

Área Cultivada com Videiras no Rio Grande do Sul: 2008-2012



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Uva e Vinho
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

Documentos 87

Área Cultivada com Videiras no Rio Grande do Sul: 2008-2012

*Loiva Maria Ribeiro de Mello
Carlos Alberto Ely Machado*

Embrapa Uva e Vinho

Rua Livramento, 515
95700-000 Bento Gonçalves, RS, Brasil
Caixa Postal 130
Fone: (0xx)54 3455-8000
Fax: (0xx)54 3451-2792
<http://www.cnpuv.embrapa.br>
cnpuv.sac@embrapa.br

Comitê de Publicações

Presidente: *Mauro Celso Zanús*

Secretária-Executiva: *Sandra de Souza Sebben*

Membros: *Alexandre Hoffmann, César Luís Girardi, Flávio Bello Fialho, Henrique Pessoa dos Santos, Kátia Midori Hiwatashi e Viviane Zanella Bello Fialho*

Editoração gráfica: *Alessandra Russi*

Foto da capa: *Loiva Maria Ribeiro de Mello*

Normalização bibliográfica: *Kátia Midori Hiwatashi*

1ª edição

-

Todos os direitos reservados.

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Embrapa Uva e Vinho

Mello, Loiva Maria Ribeiro de.

Área cultivada com videiras no Rio Grande do Sul: 2008-2012 / por Loiva Maria Ribeiro de Mello e Carlos Alberto Ely Machado. -- Bento Gonçalves : Embrapa Uva e Vinho, 2013.

49 p. : il. color -- (Documentos / Embrapa Uva e Vinho, ISSN 1808-4648; 87).

1. Uva. 2. Produção. 3. Mercado. 4. Rio Grande do Sul. 5. 2008-2012. I. Machado, Carlos Alberto Ely. II. Série.

CDD 634.8 (21. ed.)

Autores

Loiva Maria Ribeiro de Mello

Economista, M.Sc., Pesquisadora

Embrapa Uva e Vinho

Bento Gonçalves - RS

loiva.mello@embrapa.br

Carlos Alberto Ely Machado

Engenheiro Agrônomo, Pesquisador

Embrapa Uva e Vinho

Bento Gonçalves - RS

carlos.machado@embrapa.br

Apresentação

O cadastro vitícola é um instrumento importante, entre outras razões, para acompanhar a evolução da viticultura em uma determinada região e assim possibilitar subsídios para orientar a tomada de decisão com respeito a políticas públicas, como também no direcionamento de ações de pesquisa visando a viabilização da atividade e a sua sustentabilidade ao longo do tempo.

Conhecer a área plantada com videiras no Rio Grande do Sul, principal estado produtor de uvas para processamento, torna possível elencar as tendências quanto ao plantio das cultivares americanas, híbridas e europeias, por região, bem como prospectar as demandas do setor produtivo, entre elas, a disponibilidade de material vegetativo de qualidade para atender a expansão ou renovação dos vinhedos.

Certo que esta publicação será de grande utilidade para os empresários, lideranças das instituições representativas do setor, técnicos da assistência técnica e extensão rural, pesquisadores, professores universitários, alunos de pós-graduação e produtores sintonizados com a importância dos resultados deste observatório vitícola.

Lucas da Ressurreição Garrido
Chefe-Geral da Embrapa Uva e Vinho

Sumário

Área Cultivada com Viderias no Rio Grande do Sul: 2008-2012.....	9
Introdução.....	9
Área Cultivada por Microrregião.....	9
Área Cultivada no Estado por Variedade.....	11
Área Cultivada por Variedade em cada Microrregião do Estado.....	13
MR Campanha Central.....	13
MR Meridional.....	13
MR Campanha Ocidental.....	14
MR Carazinho.....	14
MR Caxias do Sul.....	14
MR Erechim.....	15
MR Frederico Westphalen.....	15
MR Gramado-Canela.....	15
MR Guaporé.....	15
MR Lageado-Estrela.....	15
MR Montenegro.....	16
MR Passo Fundo.....	16
MR Sananduva.....	16
MR Santa Maria.....	16
MR Serras de Sudeste.....	16
MR Vacaria.....	17
Considerações Finais.....	17

Área Cultivada com Videiras no Rio Grande do Sul: 2008-2012

Loiva Maria Ribeiro de Mello
Carlos Alberto Ely Machado

Introdução

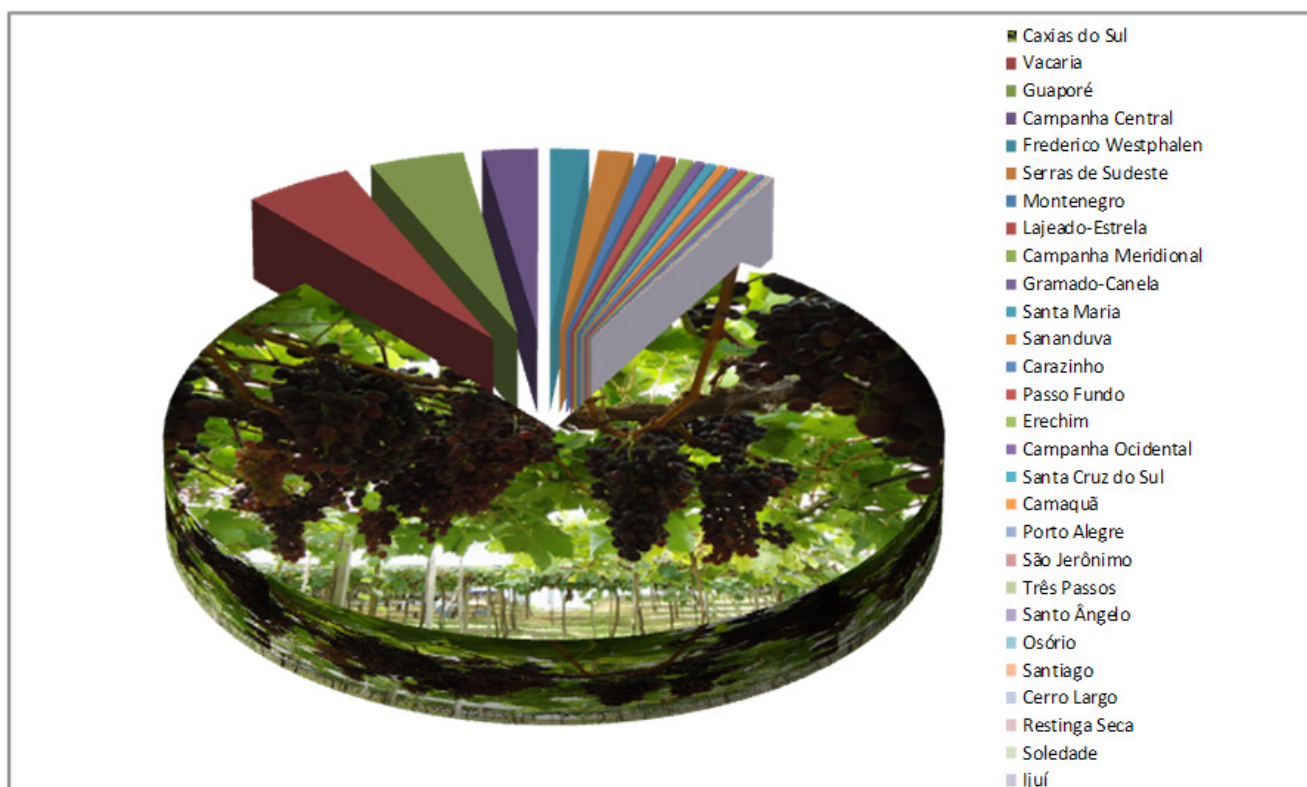
A vitivinicultura é uma atividade importante na geração de emprego e renda do agronegócio do Rio Grande do Sul. Para a tradicional região produtora de uvas, vinhos e seus derivados, localizada na Serra Gaúcha, esta atividade impulsionou o desenvolvimento da economia em diversos ramos e está fortemente ligada ao turismo. Com um relevo montanhoso, a uva é produzida em pequenas propriedades de agricultura familiar. Nos últimos anos, essa atividade também está se tornando importante em outras regiões do Estado, como as da Campanha e das Serras de Sudeste e Campos de Cima da Serra. Neste trabalho, as regiões são apresentadas de acordo com a classificação do IBGE, ou seja, em microrregiões, facilitando, assim, o manuseio e as análises que venham a ser realizadas com o uso desses dados. O objetivo desta publicação é o de disponibilizar aos usuários informações relativas às áreas com vinhedos dos anos de 2008, 2009, 2010, 2011 e 2012, oriundas da base de dados do cadastro vitícola. As informações estão agrupadas em quatro itens, a saber: o primeiro aborda a área cultivada com vinhedos, destacando a área em cada microrregião (MR), a importância relativa de cada microrregião e a área de cada município; o segundo apresenta a área cultivada com videiras por variedade de uva no Estado do Rio Grande do Sul; o terceiro mostra a área cultivada por variedade em cada microrregião do Estado; e, no último item, são feitas as considerações finais.

Área Cultivada por Microrregião

A viticultura está presente em 28 microrregiões do Estado; porém, é na microrregião de Caxias do Sul que se concentra a maior área com viticultura, a qual, em 2012, foi responsável por 80,22% da área com videiras do Estado (Figura 1). A segunda maior microrregião em área, a de Vacaria, participa com 4,83%, seguida da de Guaporé, com 4,18%, e a da Campanha Central, com 2,45% da área total do Estado. A área dessas quatro microrregiões representou, em 2012, 91,68% da área vitícola do Rio Grande do Sul.

A área com vinhedos em cada microrregião é apresentada, em hectares, na Tabela 1. Em 2012, a viticultura ocupou uma área de 41.076,33 ha no Rio Grande do Sul, que representou, comparativamente ao ano de 2011, uma redução de 1,26% na área cultivada. Até o ano de 2011, a área com videiras vinha crescendo, sendo que, de 2008 para 2011, registrou-se um crescimento de 4,96% na área cultivada, o que equivale a um crescimento anual médio de 1,61%. A área verificada em 2012 foi inferior à do ano de 2010, inclusive.

A redução da área no Estado não ocorreu em todas as regiões produtoras. A tradicional região produtora, denominada de microrregião de Caxias do Sul, sofreu redução de 2,11%, em 2012, em relação ao ano de



Fonte: Base de Dados do Cadastro Vitícola do Rio Grande do Sul

Elaboração: Loiva Maria Ribeiro de Mello

Fig. 1. Área cultivada com videiras no Rio Grande do Sul, por microrregião, 2012.

2011, percentual acima da redução média do Estado. Também registraram-se reduções nas microrregiões do entorno dessa região (MR Guaporé, MR Lajeado-Estrela, MR Gramado-Canela). Embora tenham ocorrido aumentos de área nas “novas” regiões de produção, essas não foram suficientes para neutralizar a redução das regiões tradicionais. Ocorreu aumento de 1,99% nas microrregiões de Vacaria, de 20,45% na Campanha Central, de 10,15% na Campanha Meridional, de 9,77% na Campanha Ocidental e de 0,43% na microrregião Serras de Sudeste (Tabela 1).

A Tabela 2 apresenta a importância relativa de cada microrregião em relação à área total de videiras no Estado do Rio Grande do Sul. Observou-se que algumas microrregiões vêm perdendo sua importância relativa em relação à área com videiras no Estado. A microrregião tradicional produtora de uvas e vinhos do Estado, a MR Caxias do Sul, que, em 2008, contribuía com 81,72% da área vitícola, reduziu sua participação para 80,22% em 2012. A MR Frederico Westphalen, que representava, em 2012, 2,85% da produção do Estado, reduziu sua participação para 1,72%; a MR Gramado-Canela passou de 0,49%, em 2008, para 0,42%, em 2012, e a MR Guaporé, que representava 4,35% da área, em 2008, passou a 4,18%.

Apesar de serem ainda pouco representativas em termos de área cultivada com videiras, algumas microrregiões aumentaram sua participação na viticultura gaúcha. A MR da Campanha Central, que em 2008 ocupava 2,29% da área vitícola do Estado, passou a ocupar 2,45% em 2012. Nas proximidades desta, a MR Campanha Meridional e Campanha Ocidental passaram de 0,62% e 0,23%, em 2008, para 0,62% e 0,28% de participação na área com videiras do Estado em 2012, respectivamente. A MR Santa Maria saltou de 0,27% em 2008 para 0,42% em 2012, enquanto a MR Serras de Sudeste aumentou de 1,14% para 1,54% e a MR Vacaria, que ocupava 4,21% da área do Estado em 2008, passou a representar 4,83% em 2012.

A Tabela 3 apresenta a distribuição da área com videiras por município de cada microrregião. Na Campanha Central, é destaque o município de Santana do Livramento, com 980,80 ha de videiras. Nesse município, de

2008 a 2011 ocorreu redução na área plantada com videiras; no entanto, em 2012, além da recuperação da área erradicada, houve um elevado aumento. Comparando o ano de 2012 com o de 2011, o aumento da área foi de 21,29% e, em comparação com o ano de 2008, o aumento foi de 11,44%. Nessa microrregião, também apresentam uma pequena área com viticultura os municípios de Rosário do Sul e Santa Margarida do Sul.

Na Campanha Meridional, a viticultura está presente nos municípios de Bagé, Dom Pedrito, Hulha Negra e Lavras do Sul, sendo que os dois primeiros são os de maior área cultivada (135,49 ha e 96,41 ha). Ainda na região da Campanha, a Campanha Ocidental abriga seis municípios produtores de uvas, sendo Quaraí o maior, com 49,14 ha cultivados, seguido por Uruguaiana. Comparando 2012 ao ano de 2008, enquanto no município de Quaraí ocorreu uma pequena redução de área, o município de Uruguaiana passou de 18,41 ha, em 2008, para 36,60 ha, em 2012.

A microrregião de Caxias do Sul, maior produtora de uvas do Estado, é a única que apresenta viticultura em todos os municípios (18). Na maioria desses municípios, ocorreu redução na área com videiras em 2012. O município de maior área com videiras é o de Bento Gonçalves, com 6.193,61 ha, que representa 15,08% da área total do Estado e 18,80% da área vitícola da microrregião. Nesse município, ocorreu um pequeno aumento na área cultivada até o ano de 2010, a partir do qual ocorreu redução. Ao comparar o ano de 2012 ao de 2011, verifica-se uma redução de 6,55% e, em relação ao ano de 2008, a redução foi de 1,18%. O segundo maior município em área cultivada com videiras é o de Flores da Cunha, com 5.036,58 ha. Nesse município, ocorreu aumento na área cultivada com vinhedos de 3,82%, considerando-se o ano de 2012 em relação ao ano de 2008, e a área permaneceu praticamente inalterada em relação ao ano de 2011. Caxias do Sul foi o terceiro maior município em área com vinhedos, com 4.083,48 ha, e apresentou ampliação da área até o ano de 2011, sendo que em 2012 sofreu uma redução de 1,89% em relação ao ano anterior. Os municípios de Farroupilha e Garibaldi, quarto e quinto maiores produtores, ocuparam, em 2012, uma área de 3.744,53 ha e 2.463,57 ha com vinhedos, e, da mesma forma que a maioria dos municípios dessa região, apresentaram redução da área cultivada em 2012, em relação ao ano anterior (-1,49% e -3,51%, respectivamente).

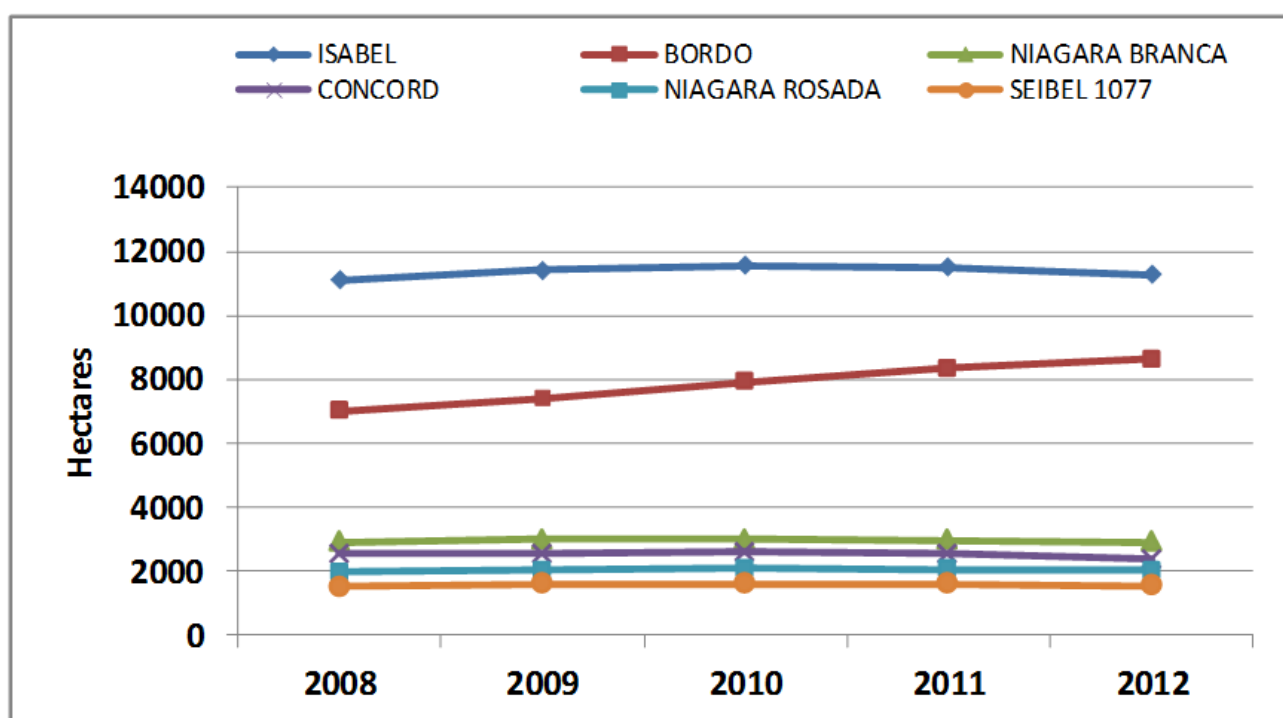
Serras de Sudeste é uma microrregião onde a viticultura tem se desenvolvido nos últimos anos, com destaque para três municípios: Encruzilhada do Sul, que ocupou uma área de 286,89 ha em 2012, Candiota, com 207,24 ha, e Pinheiro Machado, com 105,56 ha. Nesses municípios, houve aumento da área com viticultura. A microrregião de Vacaria também se destaca na produção de uvas no Estado e vem apresentando acréscimo na área cultivada. Os principais municípios são Campestre da Serra, que ocupou uma área de 780,68 ha em 2012, Monte Alegre dos Campos, com área de 601,24 ha, Ipê, com 315,20 ha, e Vacaria, com 103,22 ha de videiras. Ainda merecem destaque os municípios de Planalto, Ametista do Sul e Alpestre (317,72 ha, 159,14 ha e 100,80 ha, respectivamente), pertencentes à microrregião de Frederico Westphalen, e os municípios de Dois Lajeados, São Valentin do Sul, Guaporé e São Jorge, pertencentes à microrregião de Guaporé, com áreas de 683,64 ha, 318,50 ha, 246,82 ha e 233,04 ha, respectivamente.

Área Cultivada no Estado por Variedade

A distribuição das áreas cultivadas por variedades no Rio Grande do Sul é apresentada na Tabela 4. Observa-se um elevado número de cultivares disseminadas no Estado (148), embora as dez cultivares com maior área plantada representem mais de 80% da área total (Tabela 5). São elas, por ordem decrescente de área: Isabel, Bordô Niágara Branca, Concord, Niágara Rosada, Seibel 1077, Cabernet Sauvignon, Jacquez, Merlot e Chardonnay. Dessas, duas se destacaram por aumentar sua importância relativa nos últimos anos (Bordô e Chardonnay). A cultivar Isabel ocupou uma área de 11.264,64 ha, representando 27,42% da área total em 2012, seguida pela Bordô (21,03%), Niágara Branca (7,10%), Concord (5,75%), Niágara Rosada (4,91%) e Seibel 1077 (3,79%) que, em conjunto, somam mais de 70% da área com viticultura no Estado. As cem cultivares de menor importância em área cultivada representam apenas 2% da área total ocupada com viticultura no Estado.

Dentre as 41 cultivares com maior área cultivada, que representam 98% da área vitícola do Estado, além das cultivares Bordô e Chardonnay, já mencionadas, as seguintes cultivares aumentaram sua participação relativa: Isabel Precoce, BRS Lorena, BRS Violeta, Pinot Noir, BRS Cora, Concord Clone 30, BRS Rúbea, Malvasia de Cândia, Sauvignon Blanc, BRS Carmen e Marselan. Dessas cultivares, sete foram criadas e introduzidas pela Embrapa nos últimos anos. Muito embora pareça óbvio o aumento da área plantada de uma nova cultivar nos primeiros anos de lançamento, os dados evidenciam que essas cultivares foram bem aceitas pelo setor produtivo.

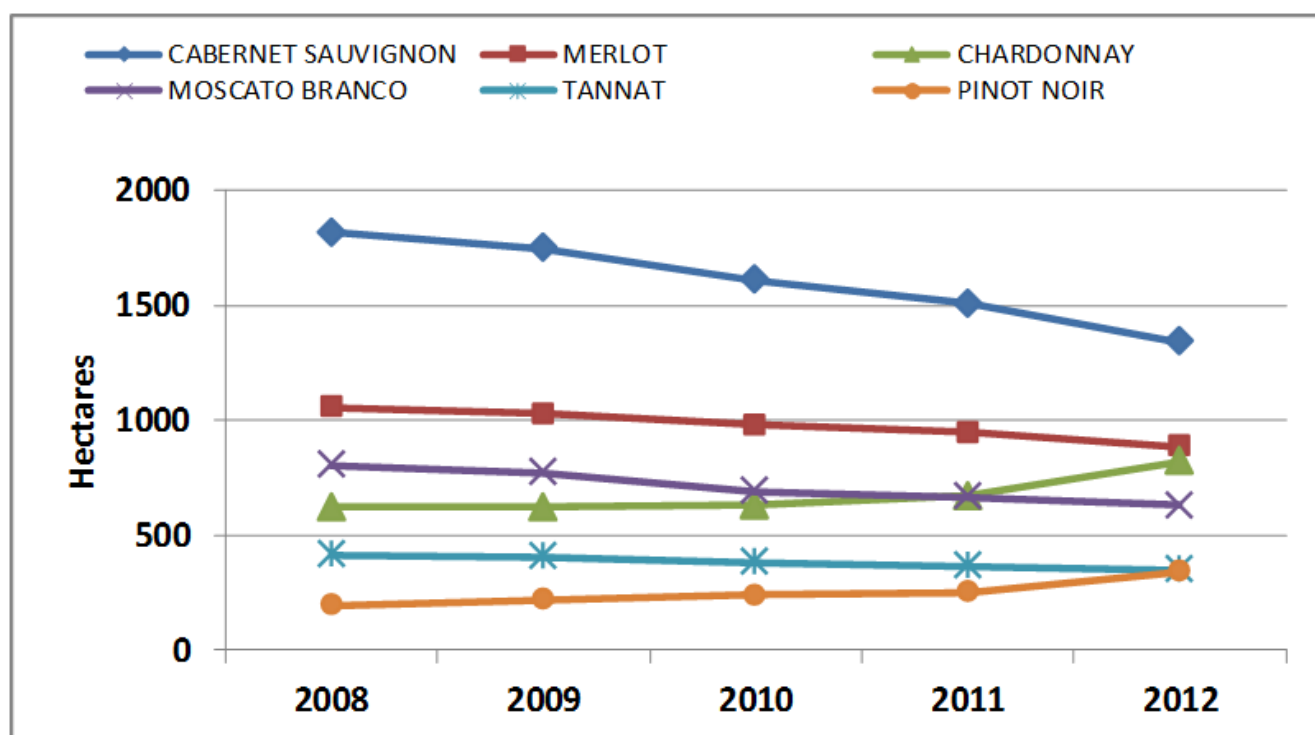
A Figura 2 apresenta a evolução da área cultivada das seis cultivares americanas e híbridas de maior expressão, nos últimos cinco anos, no Rio Grande do Sul. Apenas a cultivar Bordô apresentou uma tendência crescente. As demais cultivares tenderam a manter a mesma área. Pela Figura 3, que apresenta as seis cultivares *Vitis vinifera* de maior área cultivada, observa-se uma tendência decrescente para as cultivares Cabernet Sauvignon, Merlot, Moscato Branco e Tannat. As cultivares Chardonnay e Pinot Noir apresentaram



Fonte: Base de Dados do Cadastro Vitícola do Rio Grande do Sul

Elaboração: Loiva Maria Ribeiro de Mello

Fig. 2. Evolução da área cultivada das seis cultivares americanas e híbridas de maior expressão - Rio Grande do Sul - 2008 a 2012.



Fonte: Base de Dados do Cadastro Vitícola do Rio Grande do Sul

Elaboração: Loiva Maria Ribeiro de Mello

Fig. 2. Evolução da área cultivada das seis cultivares *Vitis vinifera* de maior expressão - Rio Grande do Sul - 2008 a 2012.

Área Cultivada por Variedade em cada Microrregião do Estado

A área cultivada em cada microrregião, por variedade, é apresentada na Tabela 6. Na sequência, serão destacadas algumas informações relevantes de cada uma das microrregiões com área com videiras superior a 100 ha.

MR Campanha Central

Predominam as variedades *Vitis vinifera*, destinadas à elaboração de vinhos finos e espumantes, que somam 991,24 ha, representando 98,32% da área com videiras dessa região, no ano de 2012. As variedades de maior expressão dessa microrregião, no ano de 2012, foram: Cabernet Sauvignon, com 194,32 ha, Chardonnay, com 187,30 ha, Tannat, com 116,83 ha, Merlot, com 91,55 ha, e Pinot Noir, com 65,38 ha. A cultivar Cabernet Sauvignon apresentou redução de 13,24% na área com videiras, considerando-se o ano de 2012 em relação ao ano de 2008, e redução de 0,73% em relação ao ano de 2011. A Chardonnay teve sua área aumentada em 81,90% no ano de 2012 em relação ao ano de 2008, e aumento de 94,96% relativamente ao ano de 2011. As cultivares Tannat, Merlot e Pinot Noir apresentaram aumentos de área de 9,52%, 13,07% e 356,56% no ano de 2012 em relação ao ano de 2008, respectivamente, e de 9,71%, 6,45% e 504,25% quando comparada ao ano de 2011.

MR Meridional

As variedades que predominam são as *Vitis vinifera*, com 253,16 ha, o que equivale a 99,50% da área com videiras dessa microrregião. As cultivares de maior expressão no ano de 2012 foram: Cabernet Sauvignon, com área cultivada de 83,40 ha, Chardonnay, com 60,57 ha, Merlot, com 29,49 ha, Tannat, com 16,08 ha, e Cabernet Franc, com 14,92 ha. As cultivares que apresentaram maior aumento na área com videiras em 2012 foram a Tannat e a Chardonnay, sendo 15,92% e 12,71% em relação ao ano de 2008, respectivamente, e houve aumento de 22,00% e 15,93% comparativamente ao ano de 2011. As

cultivares Cabernet Sauvignon e Merlot apresentaram aumento na área de 1,72% e 3,22% no ano de 2012 em relação ao ano de 2008, respectivamente, e de 6,58% e 6,77%, quando comparadas ao ano de 2011, respectivamente.

MR Campanha Ocidental

A área vitícola predominante nessa microrregião é ocupada por variedades *Vitis vinifera*, que ocupam 96,08% da área com viticultura (109,46 ha). As cultivares de maior área cultivada são: Cabernet Sauvignon (49,27 ha), Chardonnay (17,60 ha), Cabernet Franc (11,51 ha), Merlot (10,72 ha) e Tannat (7,88 ha). A cultivar Cabernet Sauvignon apresentou aumento de 14,55% no ano de 2012, comparativamente ao ano de 2008, e de 4,12% em relação ao ano de 2011. A Chardonnay apresentou aumento, em 2012, de 64,64% e de 36,86% em comparação aos anos de 2008 e 2011, respectivamente. As cultivares Cabernet Franc, Merlot e Tannat, em 2012, aumentaram sua área em 1,41%, 23,22% e 37,04% em relação ao ano de 2008, respectivamente.

MR Carazinho

Na microrregião de Carazinho, há o predomínio de cultivares americanas e híbridas, que representam 96,65% da área cultivada de videira, 151,63 ha em 2012. A cultivar Niágara Branca ocupou 72,13 ha, a Niágara Rosada 31,62 ha e a Bordô 31,24 ha, em 2012. As duas primeiras apresentaram redução de 1,70% e 2,94%, no ano de 2012, em relação ao ano de 2008, respectivamente. A cultivar Bordô, por sua vez, apresentou aumento de 21,23% na área com videiras em relação ao ano de 2008 e de 10,78% em relação ao ano de 2011.

MR Caxias do Sul

As 71 cultivares de videiras *Vitis vinifera* destinadas ao processamento, presentes na MR Caxias do Sul, são responsáveis por 11,48% da área total de videiras da microrregião e somam 3.783,39 ha. Se, por um lado, nessa região predomina o cultivo de uvas americanas e híbridas, por outro, é a região de maior área cultivada de variedades *Vitis vinifera* do Estado.

As cultivares de maior expressão são: Cabernet Sauvignon, Merlot, Moscato Branco, Chardonnay, Riesling Itália, Tannat, Pinot Noir e Cabernet Franc.

A cultivar Cabernet Sauvignon, com 679,20 ha registrados, em 2012 teve redução de sua área, em relação ao ano de 2011, em 18,42%, e com referência ao ano de 2008, a redução foi de 33,40%. A cultivar Merlot, com 590,20 ha plantados, em 2012, teve sua área reduzida em 12,03% em comparação ao ano de 2011, e de 25,02% quando comparada ao ano de 2008. A cultivar Moscato Branco apresentou redução de área de 9,11%, em 2012, em relação ao ano anterior, e redução de 30,24% relativamente ao ano de 2008. Já a cultivar Chardonnay apresentou aumento na área de 2012 de 9,94% e 19,45% em relação aos anos de 2011 e 2008, respectivamente. As cultivares Riesling Itália, Tannat e Cabernet Franc apresentaram redução na área com videiras, em 2012, de 0,99%, 29,77% e 46,86% em relação ao ano de 2008, respectivamente. A Pinot Noir teve sua área aumentada em 31,84% no ano de 2012 em relação ao ano de 2008, e de 10,68% quando comparada ao ano de 2011.

As cultivares americanas e híbridas de maior expressão são, pela ordem: Isabel, com 10.630,76 ha, Bordô, com 6.315,93 ha, Niágara Branca, com 2.472,33 ha, Concord, com 1.689,24 ha, Niágara Rosada, com 1.543,10 ha, Seibel 1077, com 1.348,22 ha, e Jacquez, com 1.232,35 ha.

A cultivar Isabel apresentou um incremento de 1,19% na área cultivada, em 2012, relativamente a 2008, e uma redução de 1,87% em relação ao ano de 2011. Já a cultivar Bordô apresentou, em 2012, aumento de 21,84% e 3,68% em relação aos anos de 2008 e 2011, respectivamente. A cultivar Niágara Branca apresentou redução de área de 0,24% em 2012, comparada ao ano de 2008, e redução de 1,10% em relação ao ano de 2011. A cultivar Concord também apresentou redução de área em 2012 de 7,28% e 7,31%, relativamente aos anos de 2008 e 2011, respectivamente. A cultivar Niágara Rosada, em 2012, teve sua área aumentada em 1,86% em relação ao ano de 2008 e redução de 1,50% quando comparada ao

ano de 2011. As cultivares Seibel 1077 e Jacquez apresentaram, em 2012, redução da área com videiras de 0,23% e de 10,71%, respectivamente, em relação ao ano de 2008.

MR Erechim

Nessa microrregião, as cultivares de maior área cultivada são a Isabel, com 59,27 ha, a Niágara Branca, com 28,39 ha, a Bordô, com 19,27 ha, a Niágara Rosada, com 12,11 ha, as quais, em 2012 apresentaram aumento na área de 26,84%, 17,51%, 68,30% e 57,07%, respectivamente, em relação ao ano de 2008. Comparativamente ao ano de 2011, ocorreu decréscimo na área com videiras de 10,82% para a cultivar Isabel, redução de 4,57% para a Niágara Branca, decréscimo de 11,16% da Bordô e aumento de 5,95% para a Niágara Rosada.

MR Frederico Westphalen

As cultivares *Vitis vinifera* dessa microrregião representam 9,93% da área vitícola, somando 70,27 ha. As cultivares Cabernet Sauvignon, Tannat e Merlot sofreram redução de 52,45%, 23,75% e 3,83% na área cultivada em 2012 em relação ao ano de 2008, respectivamente. Entre as cultivares americanas e híbridas, que são as predominantes nessa microrregião, destacam-se a Bordô, com 209,27 ha, a Niágara Rosada, com 171,26 ha, a Isabel, com 62,69 ha, a Niágara Branca, com 60,44 ha, e a Seibel 1077, com 48,93 ha de vinhedos em 2012. A cultivar Bordô apresentou aumento de área de 29,22% e 2,69%, em 2012, em relação aos anos de 2008 e 2011, respectivamente. A cultivar Niágara Rosada teve sua área aumentada em 15,71% e 0,84%, em 2012, respectivamente, em relação aos anos de 2008 a 2011. As cultivares Isabel, Niágara Branca e Seibel 1077 aumentaram sua área em 2012 com relação a 2008 em 1,95%, 9,73% e 152,87%, respectivamente. No entanto, quando se compara a área vitícola dessas cultivares com o ano de 2011, as cultivares Isabel e Niágara Branca sofreram redução de 4,38% e 2,23%, respectivamente.

MR Gramado-Canela

Nessa microrregião, predominam as cultivares americanas e híbridas, com destaque para a Bordô, com 83,81 ha, Isabel, com 29,98 ha, Niágara Rosada, com 13,36 ha e Niágara Branca, com 12,23 ha. Essas cultivares apresentaram redução na área com videiras em 2012 relativamente aos anos de 2008 e 2011.

MR Guaporé

Na microrregião de Guaporé, são cultivadas 63 variedades de videiras, sendo que as *Vitis vinifera* ocuparam, em 2012, 20,82% da área de videiras. A cultivar Moscato Branco ocupou, em 2012, uma área de 120,18 ha, a Cabernet Sauvignon 71,95 ha, a Egidola 22,31 ha, a Trebbiano 21,14 ha e a Merlot 20,92 ha. As cultivares Moscato Branco, Egidola e Trebbiano apresentaram aumento de área, em 2012, de 33,99%, 21,71% e 38,62% em relação ao ano de 2008, respectivamente, e de 8,67%, 9,42% e 12,03%, respectivamente, quando comparadas ao ano de 2011.

Dentre as cultivares americanas e híbridas, que são as de maior expressão nessa microrregião, destacaram-se, em 2012, a Concord, com 511,51 ha, a Bordô, com 282,02 ha, a Isabel, com 156,00 ha, a Seibel 1077, com 95,28 ha, e a Couderc 13, com 57,91 ha. A Cultivar Concord apresentou redução na área, em 2012, de 6,22% em relação ao ano de 2008 e de 6,76% em comparação ao ano de 2011. A cultivar Bordô apresentou aumento na área cultivada em 2012 de 12,00% em relação ao ano de 2008 e redução de 2,36% comparativamente ao ano de 2011. A cultivar Isabel teve sua área expandida no ano de 2012 em 0,83% comparativamente ao ano de 2008 e redução de 3,97% em relação ao ano de 2011. As cultivares Seibel 1077 e Couderc 13 sofreram redução de área em 2012, em relação aos anos de 2008 e 2011.

MR Lageado-Estrela

Predominam, nessa microrregião, as cultivares americanas e híbridas. A cultivar Bordô, com 103,45 ha cultivados em 2012, apresentou aumento de área de 26,02% em relação ao ano de 2008 e redução de 0,26% quando comparada ao ano de 2011. A cultivar Concord, com 84,42 ha cultivados em 2012, apresentou redução na área de 0,31% comparada ao ano de 2008 e de 8,43% quando comparada ao ano de 2011. A cultivar Niágara Rosada, com 16,11 ha, em 2012, apresentou aumento de 61,26% em relação ao ano de 2008 e sofreu redução de 0,25% comparativamente ao ano de 2011. A cultivar Seibel 1077, com

12,58 ha cultivados em 2012, apresentou redução de 20,03% e 16,63% em 2012, respectivamente, com referência aos anos de 2008 e 2011.

MR Montenegro

Destacaram-se, nessa microrregião, em 2012, as cultivares Niágara Rosada, com 149,01 ha, a Niágara Branca, com 47,51 ha, a Bordô, com 39,78 ha, e a Isabel, com 20,43 ha. As cultivares Niágara Rosada e Niágara Branca apresentaram redução na área em 2012, em relação aos anos de 2008 e 2011, enquanto as cultivares Bordô e Isabel aumentaram a área em 41,57% e 39,93%, em relação ao ano de 2008, e 9,11% e 1,29%, quando comparadas ao ano de 2011, respectivamente.

MR Passo Fundo

Na microrregião de Passo Fundo, 13,58% da área registrada em 2012 foi de variedades *Vitis vinifera* (20,60 ha), sendo que a cultivar Cabernet Sauvignon ocupou 5,95 ha, Moscato Branco 5,45 ha, Moscato Gialo 2,97 ha e Merlot 2,47 ha. A cultivar Cabernet Sauvignon apresentou redução de 58,65% na área cultivada em 2012 em relação ao ano de 2008 e redução de 14,39% em relação ao ano de 2011. A cultivar Moscato Branco sofreu redução na área em 2012 de 32,72% em relação ao ano de 2008 e redução de 5,87% comparativamente ao ano de 2011.

As cultivares americanas e híbridas de maior expressão em 2012 foram: a Bordô, com 63,99 ha cultivados, a Concord, com 33,74 ha, e a Isabel, com 11,55 ha. A cultivar Bordô apresentou aumento na área de 17,26%, em 2012, com relação ao ano de 2008, e incremento de 2,12% comparativamente ao ano de 2011. A cultivar Concord sofreu redução da área, em 2012, de 22,29%, em relação ao ano de 2008, e redução de 3,28% em comparação ao ano de 2011. A redução da área cultivada com a cultivar Isabel, em 2012, foi de 8,62% e de 10,40%, em relação aos anos de 2008 e 2011, respectivamente.

MR Sananduva

Nessa microrregião, predominam as cultivares americanas e híbridas, sendo que a Bordô ocupou, em 2012, uma área de 61,46 ha, a Isabel 42,94 ha, a Niágara Branca 20,16 ha, e a Concord 15,97 ha. As cultivares Bordô e Niágara Branca tiveram, respectivamente, aumentos de área de 26,49% e 15,66%, em relação ao ano de 2008, e de 8,78% e 13,32%, em relação ao ano de 2011. As cultivares Isabel e Concord tiveram suas áreas reduzidas em 2012, comparativamente aos anos de 2008 e de 2011.

MR Santa Maria

A principal cultivar dessa microrregião é a Goethe, com 47,28 ha plantados em 2012, seguida pela Bordô, com 46,11 ha, pela Isabel, com 24,84 ha, e pela Seibel 1077, com 21,59 ha. A cultivar Goethe apresentou redução na área, em 2012, de 4,91% e 3,43%, em relação aos anos de 2008 e 2011, respectivamente. A cultivar Bordô aumentou sua área em 2012 em 84,66% em relação ao ano de 2008 e apresentou redução de 0,69% comparativamente ao ano de 2011. A cultivar Isabel e a Seibel 1077 aumentaram suas áreas em 2012 em comparação ao ano de 2008, cuja área era reduzida.

MR Serras de Sudeste

Na microrregião Serras de Sudeste, predominam as cultivares de *Vitis vinifera* destinadas à elaboração de vinhos, que somam 605,08 ha e representam 95,89% da área cultivada com videiras. São cultivadas 44 variedades dessa espécie, sendo as principais, no ano de 2012, a Cabernet Sauvignon, com 111,83 ha cultivados, a Chardonnay, com 77,86 ha, a Merlot, com 64,48 ha, a Tempranillo, com 24,49 ha, a Sauvignon Blanc, com 23,42 ha, e a Pinot Gris, com 20,52 ha. Nessa microrregião, ocorreu um aumento significativo de área com videiras. A cultivar Cabernet Sauvignon apresentou, em 2012, aumento de 23,39% da área em relação ao ano de 2008 e uma pequena redução (1%) quando comparada ao ano anterior. A cultivar Chardonnay aumentou sua área em 57,61% no ano de 2012 em relação ao ano de 2008, e aumentou 7,81% quando comparada ao ano de 2011. A cultivar Merlot apresentou, em 2012, aumento de área de 27,56% em relação ao ano de 2008 e de 9,70% em relação ao ano de 2011. As cultivares Tempranillo, Sauvignon Blanc e Pinot Gris apresentaram aumentos de 63,81%, 49,74% e 204,90% em relação ao ano de 2008, respectivamente.

MR Vacaria

As cultivares de *Vitis vinifera* representam 9,50% da área vitícola da microrregião de Vacaria e somaram 188,46 ha em 2012. Em 2012, a cultivar Cabernet Sauvignon ocupou uma área de 57,41 ha, a Merlot 48,80 ha, a Pinot Noir 19,64 ha, a Chardonnay 17,65 ha e a Viognier 8,19 ha. A área da cultivar Cabernet Sauvignon, em 2012, foi reduzida em 19,23% relativamente ao ano de 2008 e decresceu 2,10% quando comparada ao ano de 2011. A cultivar Merlot teve sua área ampliada em 16,94% em relação ao ano de 2008 e em 12,31% comparativamente ao ano de 2008. A cultivar Pinot Noir, em 2012, teve sua área aumentada em 275,53% e em 131,60% em relação aos anos de 2008 e 2011, respectivamente. A cultivar Chardonnay aumentou sua área, em 2012, em 31,32%, comparada ao ano de 2008 e reduziu em 4,18% em relação ao ano de 2011. A Viognier apresentou aumento de 130,06% no ano de 2012, relativamente aos anos de 2008 e 2011.

Dentre as cultivares americanas e híbridas, que são as de maior expressão, a cultivar Bordô ocupou, em 2012, uma área de 1.340,58 ha, a Isabel 189,96 ha, a Niágara Branca 129,72 ha, a Niágara Rosada 26,69 ha e a Seibel 1077 20,13 ha. A cultivar Bordô apresentou, em 2012, aumento na área de 31,36% em relação ao ano de 2008 e de 4,38% quando comparada ao ano de 2011. As cultivares Isabel, Niágara Branca e Niágara Rosada, em 2012, sofreram redução de suas áreas de 1,39%, 13,18% e 12,09% em relação ao ano de 2008 e de 6,54%, 8,34% e 2,84% relativamente ao ano de 2008.

Considerações Finais

Embora esteja presente em quase todo o Estado do Rio Grande do Sul, a viticultura apresenta elevada concentração regional. Em 2012, a MR Caxias do Sul, que ocupa a maior área com viticultura no Estado, assim como outras microrregiões tradicionais, apresentou redução na área cultivada, enquanto em microrregiões onde a viticultura é mais recente, ocorreu aumento de área. Considerando o período dos dados aqui apresentados, a área cultivada da maioria das cultivares de videiras apresentou tendência crescente até 2011, sofrendo redução no ano seguinte.

A vitivinicultura do Rio Grande do Sul encontra-se no início de um novo ciclo, com ênfase na produção de suco de uva, vinhos finos de alta qualidade e espumantes, associados ao avanço do tema das indicações geográficas e dada a verticalização da produção pelas empresas produtoras de vinhos finos. No segmento de sucos, está sendo incentivada a substituição dos vinhedos antigos, que não apresentam estrutura suficiente para obtenção de uva com alto teor de açúcar e boa coloração, por cultivares com características de elevado teor de açúcar, boa coloração e precocidade. No segmento de vinhos finos e espumantes, os vinhedos de uvas *Vitis vinifera* estão sendo substituídos por sistemas de condução verticais, assim como estão sendo exploradas novas regiões.

A tradicional cultivar Isabel está presente na maioria das microrregiões do Estado e apresentou recuo na área em 2012, comparativamente ao ano anterior, em praticamente todas as microrregiões. Muitos produtores que substituíram vinhedos antigos ou improdutivos das tradicionais Isabel e Concord optaram pelas novas alternativas, como a Isabel Precoce, a Concord Clone 30 e a BRS Violeta.

Os vinhedos das cultivares tintas Cabernet Sauvignon, Cabernet Franc e Merlot e da Moscato Branco (branca) estão sendo substituídos, na maior parte, por cultivares para suco e uma pequena parte pelas cultivares Chardonnay e Pinot Noir. No caso das cultivares tintas, houve uma retração na demanda devido ao aumento das importações de vinhos finos em detrimento do mercado de vinhos finos nacionais, que tem se tornado pouco competitivo. A cultivar Moscato Branco, que é utilizada especialmente na elaboração de espumante moscatel, em vários vinhedos, apresenta problemas fitotécnicos decorrentes do “saber fazer” do produtor, resultando em produtividades muito elevadas e em baixo teor de açúcar, motivo pelo qual as empresas compradoras estão estimulando sua substituição.

Um elevado número de cultivares ocupou, em 2012, uma área inferior à verificada em 2008. Em contrapartida, as cultivares Bordô, Chardonnay, Pinot Noir e as novas cultivares criadas pela Embrapa apresentaram aumento na área. As perspectivas são de continuar o deslocamento da área com videiras de cultivares de *Vitis vinifera* para as microrregiões da Campanha, Serras de Sudeste e Vacaria e de reduzir a área vitícola da tradicional região produtora (MR Caxias do Sul). Isso se deve à pressão imobiliária, que busca a expansão da área urbana, e às alternativas profissionais mais atraentes nos centros urbanos, não havendo sucessão em diversas propriedades vitícolas.

Tabela 1. Área cultivada com videiras no Rio Grande do Sul, em hectares, por microrregião, 2008 a 2012.

Microrregião	2008	2009	2010	2011	2012
Cachoeira do Sul	-	1,64	1,64	-	-
Camaquã	13,68	20,45	20,45	20,45	24,95
Campanha Central	907,22	905,99	849,82	836,97	1.008,13
Campanha Meridional	245,26	244,47	232,49	230,97	254,42
Campanha Ocidental	90,82	87,23	93,59	103,78	113,92
Carazinho	153,00	148,85	150,96	151,48	156,88
Caxias do Sul	32.390,54	33.112,34	33.619,49	33.661,97	32.951,82
Cerro Largo	-	2,32	2,32	2,32	2,32
Erechim	117,01	130,79	141,60	156,07	147,65
Frederico Westphalen	659,52	751,02	729,40	718,51	707,55
Gramado-Canela	205,18	197,87	196,44	184,61	173,30
Guaporé	1.674,12	1.773,07	1.791,78	1.761,20	1.718,50
Ijuí	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Lajeado-Estrela	251,52	256,27	269,80	290,74	284,47
Montenegro	301,75	320,75	325,35	320,63	306,82
Osório	12,43	4,85	4,85	4,85	5,79
Passo Fundo	161,03	161,36	159,96	149,85	151,65
Porto Alegre	8,75	14,09	14,09	18,58	22,02
Restinga Seca	-	-	-	-	2,08
Sananduva	175,51	173,21	174,85	169,59	171,35
Santa Cruz do Sul	5,02	4,66	15,42	19,17	38,11
Santa Maria	106,13	179,25	178,82	179,00	172,21
Santiago	-	2,52	2,52	2,52	2,52
Santo Ângelo	3,87	3,87	3,87	3,87	6,23
São Jerônimo	16,95	17,06	17,06	19,84	19,84
Serras de Sudeste	453,63	471,66	535,42	628,30	631,02
Soledade	-	-	-	1,49	1,49
Três Passos	10,67	10,67	16,78	16,78	16,78
Vacaria	1.669,71	1.787,86	1.887,52	1.944,73	1.983,52
Total Geral	39.634,30	40.785,08	41.437,28	41.599,28	41.076,33

Fonte: Base de dados do Cadastro Vitícola do Rio Grande do Sul – Embrapa Uva e Vinho.

Tabela 2. Importância relativa da área cultivada com videira de cada microrregião em relação à área total do estado do Rio Grande do Sul – 2008 a 2012.

Microrregião	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012
	Hectares					% relativa				
Cachoeira do Sul	-	1,64	1,64	-	-	-	0,00	0,00	-	-
Camaquã	13,68	20,45	20,45	20,45	24,95	0,03	0,05	0,05	0,05	0,06
Campanha Central	907,22	905,99	849,82	836,97	1.008,13	2,29	2,22	2,05	2,01	2,45
Campanha Meridional	245,26	244,47	232,49	230,97	254,42	0,62	0,60	0,56	0,56	0,62
Campanha Ocidental	90,82	87,23	93,59	103,78	113,92	0,23	0,21	0,23	0,25	0,28
Carazinho	153,00	148,85	150,96	151,48	156,88	0,39	0,36	0,36	0,36	0,38
Caxias do Sul	32.390,54	33.112,34	33.619,49	33.661,97	32.951,82	81,72	81,19	81,13	80,92	80,22
Cerro Largo	-	2,32	2,32	2,32	2,32	-	0,01	0,01	0,01	0,01
Erechim	117,01	130,79	141,60	156,07	147,65	0,30	0,32	0,34	0,38	0,36
Frederico Westphalen	659,52	751,02	729,40	718,51	707,55	1,66	1,84	1,76	1,73	1,72
Gramado-Canela	205,18	197,87	196,44	184,61	173,30	0,52	0,49	0,47	0,44	0,42
Guaporé	1.674,12	1.773,07	1.791,78	1.761,20	1.718,50	4,22	4,35	4,32	4,23	4,18
Ijuí	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lajeado-Estrela	251,52	256,27	269,80	290,74	284,47	0,63	0,63	0,65	0,70	0,69
Montenegro	301,75	320,75	325,35	320,63	306,82	0,76	0,79	0,79	0,77	0,75
Osório	12,43	4,85	4,85	4,85	5,79	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01
Passo Fundo	161,03	161,36	159,96	149,85	151,65	0,41	0,40	0,39	0,36	0,37
Porto Alegre	8,75	14,09	14,09	18,58	22,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05
Restinga Seca	-	-	-	-	2,08	-	-	-	-	0,01
Sananduva	175,51	173,21	174,85	169,59	171,35	0,44	0,42	0,42	0,41	0,42
Santa Cruz do Sul	5,02	4,66	15,42	19,17	38,11	0,01	0,01	0,04	0,05	0,09
Santa Maria	106,13	179,25	178,82	179,00	172,21	0,27	0,44	0,43	0,43	0,42
Santiago	-	2,52	2,52	2,52	2,52	-	0,01	0,01	0,01	0,01
Santo Ângelo	3,87	3,87	3,87	3,87	6,23	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
São Jerônimo	16,95	17,06	17,06	19,84	19,84	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05
Serras de Sudeste	453,63	471,66	535,42	628,30	631,02	1,14	1,16	1,29	1,51	1,54
Soledade	-	-	-	1,49	1,49	-	-	-	0,00	0,00
Três Passos	10,67	10,67	16,78	16,78	16,78	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
Vacaria	1.669,71	1.787,86	1.887,52	1.944,73	1.983,52	4,21	4,38	4,56	4,67	4,83
Total Geral	39.634,30	40.785,08	41.437,28	41.599,28	41.076,33	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Tabela 3. Área cultivada com videiras no Rio Grande do Sul, por município em cada microrregião, em hectares, 2008 a 2012.

Microrregião/Município	2008	2009	2010	2011	2012
Cachoeira do Sul					
Cachoeira do Sul	0,00	1,64	1,64	0,00	0,00
Camaquã					
Barra do Ribeiro	8,01	14,78	14,78	14,78	14,93
Cerro Grande do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35
Dom Feliciano	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
Tapes	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67
Campanha Central					
Rosário do Sul	16,47	17,99	15,87	15,87	14,88
Santa Margarida do Sul	10,63	10,63	10,96	12,44	12,44
Santana do Livramento	880,11	877,37	822,99	808,65	980,80
Campanha Meridional					
Bagé	136,19	139,50	126,28	126,54	135,49
Dom Pedrito	84,42	81,87	84,40	82,86	96,41
Hulha Negra	15,26	15,18	15,18	15,18	16,19
Lavras do Sul	9,39	7,91	6,63	6,40	6,33
Campanha Ocidental					
Alegrete	3,52	3,52	3,52	5,61	3,76
Itaqui	1,00	1,00	2,40	2,40	2,40
Maçambará	17,69	17,69	17,69	17,69	17,69
Quaraí	50,20	47,28	47,28	48,25	49,14
São Francisco de Assis	0,00	0,00	4,33	4,33	4,33
Uruguaiana	18,41	17,74	18,36	25,50	36,60
Carazinho					
Barra Funda	4,16	3,41	6,58	8,71	8,35
Nova Boa Vista	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
Sarandi	147,44	144,04	142,98	141,38	147,14
Caxias do Sul					
Antônio Prado	1.364,39	1.431,16	1.480,50	1.494,92	1.473,32
Bento Gonçalves	6.267,37	6.561,43	6.653,92	6.627,66	6.193,61
Boa Vista do Sul	73,08	71,80	67,84	64,98	61,36
Carlos Barbosa	148,82	154,20	152,35	154,95	123,50
Caxias do Sul	4.026,90	4.066,02	4.132,22	4.162,11	4.083,48
Coronel Pilar	569,58	610,87	631,12	905,32	975,63
Cotiporã	1.099,25	1.158,14	1.170,38	1.190,45	1.184,69
Fagundes Varela	249,60	272,07	297,37	292,31	311,88
Farroupilha	3.969,68	3.979,03	3.897,91	3.801,28	3.744,53
Flores da Cunha	4.851,15	4.901,03	4.996,70	5.035,54	5.036,58
Garibaldi	2.828,68	2.807,67	2.867,14	2.553,06	2.463,57
Monte Belo do Sul	2.186,59	2.199,37	2.235,96	2.262,31	2.206,94
Nova Pádua	1.484,31	1.517,47	1.541,08	1.607,20	1.579,68
Nova Roma do Sul	833,84	874,42	900,99	895,99	892,19
Santa Tereza	709,80	731,28	769,22	769,38	758,44
São Marcos	1.021,99	1.050,05	1.098,85	1.115,65	1.123,95

Continuação Tabela 3.

Microrregião/Município	2008	2009	2010	2011	2012
Veranópolis	604,56	616,46	616,89	620,45	622,48
Vila Flores	100,93	109,87	109,06	108,43	115,97
Cerro Largo					
Caibaté	0,00	2,32	2,32	2,32	2,32
Erechim					
Barão de Cotegipe	23,67	24,07	18,57	18,51	18,81
Benjamin Constant do Sul	0,00	2,78	5,36	5,36	5,36
Campinas do Sul	0,00	0,00	0,00	5,80	5,80
Cruzaltense	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Erechim	47,80	52,45	53,50	53,25	42,70
Floriano Peixoto	34,57	27,79	28,02	28,37	29,77
Getúlio Vargas	1,03	1,03	3,52	3,56	3,56
Itatiba do Sul	0,00	0,00	0,00	0,00	5,70
Ponte Preta	0,00	0,00	0,00	1,90	1,90
São Valentim	7,93	19,73	23,64	23,09	17,87
Três Arroios	0,00	0,93	6,98	14,22	14,17
Frederico Westphalen					
Alpestre	102,80	104,44	112,60	107,32	100,80
Ametista do Sul	154,76	147,75	151,67	153,37	159,14
Constantina	12,70	12,70	12,70	12,70	8,49
Cristal do Sul	19,23	20,54	20,54	18,85	17,85
Erval Seco	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Frederico Westphalen	3,66	3,66	1,00	1,00	0,00
Gramado dos Loureiros	1,88	1,88	1,88	0,00	0,00
Iraí	0,00	0,00	0,36	0,36	0,65
Liberato Salzano	36,85	35,90	29,54	31,23	31,03
Planalto	276,98	349,37	319,60	319,60	317,72
Rio dos Índios	0,00	0,00	2,40	2,40	1,20
Rodeio Bonito	7,98	7,98	7,08	8,68	8,68
Rondinha	1,21	4,96	3,75	3,75	3,75
Três Palmeiras	29,66	50,01	54,47	44,92	44,92
Trindade do Sul	6,83	6,83	6,83	9,32	8,32
Gramado-Canela					
Canela	5,90	5,90	5,90	5,90	7,90
Gramado	39,53	39,57	41,74	37,66	33,51
Nova Petrópolis	29,20	28,75	32,92	33,90	32,65
Riozinho	12,75	11,93	10,33	5,92	5,62
Rolante	117,81	111,72	105,55	101,24	93,62
Guaporé					
André da Rocha	2,81	2,81	6,73	6,48	6,48
Anta Gorda	5,16	4,05	4,05	4,05	7,96
Dois Lajeados	727,69	738,51	732,16	717,71	683,64
Guabiju	11,40	12,35	8,01	8,37	8,37
Guaporé	243,87	249,08	251,59	254,57	246,82
Nova Alvorada	1,50	4,26	4,71	4,71	4,71
Nova Araçá	7,10	9,18	9,19	9,19	9,19
Nova Bassano	40,29	40,35	39,71	40,63	35,48

Continuação Tabela 3.

Microrregião/Município	2008	2009	2010	2011	2012
Nova Prata	60,25	57,52	59,61	57,28	55,06
Paraí	34,04	40,80	49,70	52,75	58,58
Protásio Alves	16,17	18,04	18,12	19,19	20,44
Putinga	11,47	11,47	11,89	11,89	11,89
São Jorge	174,62	220,62	238,90	230,24	233,04
São Valentim do Sul	325,37	348,16	336,08	322,18	318,50
Serafina Corrêa	1,26	1,26	1,26	1,26	0,00
União da Serra	2,52	4,02	8,56	8,56	8,56
Vista Alegre do Prata	8,60	10,60	11,51	12,16	9,78
Ijuí					
Augusto Pestana	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Lajeado-Estrela					
Boqueirão do Leão	12,98	6,99	6,99	6,99	12,98
Colinas	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Coqueiro Baixo	3,36	2,34	5,14	7,09	7,09
Doutor Ricardo	0,00	0,00	0,53	1,40	1,40
Fazenda Vilanova	4,05	4,05	4,78	4,78	4,78
Forquetinha	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00
Imigrante	17,62	18,96	18,45	20,05	17,52
Marques de Souza	2,50	2,60	3,52	4,28	4,28
Muçum	20,23	24,77	27,70	29,94	27,50
Nova Bréscia	15,43	14,13	13,78	22,73	24,79
Relvado	18,98	19,90	20,38	21,98	18,78
Roca Sales	60,43	59,73	69,97	75,82	65,89
Taquari	18,12	21,43	21,30	21,95	28,93
Teutônia	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Vespasiano Correa	70,86	76,16	72,09	68,53	65,33
Montenegro					
Alto Feliz	113,76	122,60	121,35	118,04	115,53
Barão	2,53	2,53	2,53	2,53	2,35
Bom Princípio	5,27	5,27	5,27	5,27	5,22
Capela de Santana	0,00	3,47	3,47	3,47	3,47
Feliz	11,23	10,44	9,19	8,83	9,28
Linha Nova	1,53	1,53	1,53	1,53	0,41
Salvador do Sul	3,71	4,33	4,33	4,08	3,48
São Sebastião do Caí	8,14	8,14	8,14	8,14	0,88
Vale Real	155,58	162,45	169,53	168,75	166,21
Osório					
Santo Antônio da Patrulha	0,00	0,94	0,94	0,94	1,88
Terra de Areia	6,95	0,00	0,00	0,00	0,00
Três Forquilhas	5,48	3,91	3,91	3,91	3,91
Passo Fundo					
Casca	31,48	32,96	33,33	27,96	25,47
Caseiros	52,42	52,04	52,88	52,88	53,59
Ciríaco	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77
David Canabarro	24,93	23,42	17,82	11,99	10,99

Continuação Tabela 3.

Microrregião/Município	2008	2009	2010	2011	2012
Marau	15,00	15,00	14,00	11,40	11,40
Muliterno	0,00	0,00	0,00	0,00	3,11
Santo Antônio do Palma	14,81	17,16	19,64	18,64	18,98
São Domingos do Sul	1,85	1,25	1,25	4,10	3,69
Vanini	13,83	13,62	15,34	17,17	17,28
Vila Maria	4,94	4,14	3,94	3,94	5,38
Porto Alegre					
Araricá	0,00	8,24	8,24	8,24	8,24
Mariana Pimentel	0,00	0,00	0,00	4,49	4,49
Porto Alegre	6,90	4,00	4,00	4,00	4,00
Sapiranga	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
Sertão Santana	0,00	0,00	0,00	0,00	3,44
Restinga Seca					
Silveira Martins	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08
Sananduva					
Barracão	40,71	40,78	36,54	36,37	36,66
Cacique Doble	16,13	16,75	16,50	18,30	11,13
Ibiaçá	0,00	0,00	0,00	0,00	5,86
Machadinho	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98
Maximiliano de Almeida	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Paim Filho	23,82	23,77	27,81	27,26	31,37
Sananduva	13,42	12,72	15,92	15,92	17,84
Santo Expedito do Sul	2,38	2,38	2,08	3,01	2,96
São João da Urtiga	2,08	2,08	2,08	2,08	0,52
São José do Ouro	64,61	62,36	61,88	54,61	52,96
Tupanci do Sul	7,49	7,49	7,17	7,17	7,17
Santa Cruz do Sul					
Ibarama	5,02	4,66	4,36	4,36	4,36
Segredo	0,00	0,00	0,00	0,00	3,81
Sobradinho	0,00	0,00	11,06	14,81	29,94
Santa Maria					
Cacequi	0,00	69,34	69,34	69,34	69,34
Itaara	9,93	9,93	9,93	9,93	5,63
Jaguari	90,21	93,98	93,55	93,74	91,25
São Sepé	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Vila Nova do Sul	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
Santiago					
Pinhal Grande	0,00	2,52	2,52	2,52	2,52
Santo Ângelo					
Entre-Ijuís	3,87	3,87	3,87	3,87	6,23
São Jerônimo					
General Câmara	12,64	12,75	12,75	14,33	14,33
Triunfo	4,31	4,31	4,31	5,52	5,52
Serras de Sudeste					
Caçapava do Sul	0,00	0,00	16,98	17,10	17,10
Candiota	118,74	118,82	154,73	205,68	207,24

Continuação Tabela 3.

Microrregião/Município	2008	2009	2010	2011	2012
Encruzilhada do Sul	229,04	239,98	251,86	284,76	286,89
Pedras Altas	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53
Pinheiro Machado	96,33	98,63	97,63	106,54	105,56
Piratini	0,00	4,70	4,70	4,70	4,70
Soledade					
São José do Herval	0,00	0,00	0,00	1,49	1,49
Três Passos					
Crissiumal	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67
Vista Gaúcha	0,00	0,00	6,12	6,12	6,12
Vacaria					
Bom Jesus	30,51	30,63	37,66	37,48	36,88
Campestre da Serra	713,15	765,74	789,62	804,17	780,68
Ipê	285,27	317,74	326,95	319,96	315,20
Jaquirana	4,25	6,33	6,33	7,17	8,42
Lagoa Vermelha	13,51	14,35	15,93	15,60	17,90
Monte Alegre dos Campos	450,82	472,69	516,52	557,03	601,24
Muitos Capões	35,71	40,21	45,72	45,72	45,72
Pinhal da Serra	6,38	6,12	6,12	6,12	6,12
São Francisco de Paula	59,88	66,12	67,52	70,14	68,14
Vacaria	70,23	67,94	75,17	81,34	103,22
Total Geral	39.634,30	40.785,08	41.437,28	41.599,28	41.076,33

Fonte: Base de dados do Cadastro Vitícola do Rio Grande do Sul – Embrapa Uva e Vinho.

Tabela 4. Área cultivada com vinhedos no Rio Grande do Sul, em hectares, por cultivar, 2008 a 2012.

Cultivares	2008	2009	2010	2011	2012
Alfrocheiro	4,50	4,50			
Alicante Bouschet	124,32	131,29	131,37	121,40	122,81
Alphonsee Lavallée	0,21	0,25	0,44	0,34	0,32
Alvarinho	0,14	1,41	1,41	1,41	2,19
Ancellotta	167,56	154,94	142,78	130,47	105,93
Arinarnoa	7,76	7,47	7,47	6,47	7,47
Arriloba	2,89	2,89	2,65	2,40	2,40
Aspirant Bouschet	-	-	1,36	1,36	1,36
Bacarina	1,04	1,04	0,88	0,62	0,32
Bailey	26,61	36,74	39,43	38,98	40,95
Barbera	9,65	9,47	10,68	9,36	6,78
Benitaka	-	1,08	1,77	2,89	3,58
Bokay	-	-	1,32	1,32	1,32
Bonarda	1,25	0,86	0,23	0,19	0,19
Bordô	6.996,35	7.412,19	7.916,95	8.340,74	8.637,56
BRS Carmem	0,20	0,51	6,77	17,19	50,66
BRS Clara	1,74	2,02	1,52	1,36	1,08
BRS Cora	42,63	111,04	154,86	175,32	210,87
BRS Linda	0,24	-	-	-	-
BRS Lorena	327,60	367,38	394,19	403,64	408,54
BRS Margot	-	-	-	0,18	0,18
BRS Morena	1,36	1,35	1,35	1,20	1,20
BRS Rúbea	72,46	94,06	111,06	116,77	124,15
BRS Violeta	46,69	125,40	193,41	251,21	346,38
Cabernet Franc	342,99	309,15	286,10	257,01	213,45
Cabernet Sauvignon	1.818,93	1.748,70	1.609,08	1.509,03	1.341,67
Caladoc	0,18	0,18	0,18	0,25	0,40
Calitor	0,05	0,05	-	-	-
Canaíolo	0,01	0,00	-	-	-
Cardinal	0,64	0,41	0,49	0,28	0,26
Carignane	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Carmenère	27,95	23,80	18,90	12,98	7,82
Castelão	2,60	2,54	2,54	2,54	0,04
Chardonnay	622,37	625,09	632,76	672,82	822,89
Chasselas	5,40	5,40	4,30	4,30	-
Chenin Blanc	29,68	23,04	19,96	19,26	19,26
Coleções	4,20	8,02	7,51	7,99	8,53
Colombard	34,16	35,27	35,40	35,06	33,44
Concord	2.535,18	2.551,48	2.587,88	2.538,22	2.362,58
Concord Clone 30	39,53	73,12	123,83	149,43	190,85
Corvina	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Couderc 13	509,48	515,94	486,80	483,62	434,74
Croatina	0,56	0,56	0,56	0,56	0,26
Cunningham	8,68	7,14	6,99	6,37	5,30
Cynthiana	121,84	119,59	118,75	114,77	117,92

Continuação Tabela 4.

Cultivares	2008	2009	2010	2011	2012
Dedo de Dama	0,09	0,09	0,09	0,09	0,06
Dona Zilá	12,28	10,87	9,10	8,69	4,11
Dornfelder	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Egiodola	52,76	54,07	54,87	54,60	55,91
Ekigaina	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Flora	15,65	15,28	7,42	6,99	5,73
Franconia	-	0,05	0,05	0,05	0,05
Freisa	-	1,62	1,62	1,00	1,00
Gamay Noir	22,33	21,88	20,95	23,73	21,73
Gamay Saint Romain	5,36	4,35	2,96	3,14	0,68
Garganega	2,30	0,23	0,25	0,25	0,02
Gewurztraminer	48,00	47,00	43,51	43,45	41,86
Goethe	92,80	90,89	90,06	93,21	92,03
Gouveio	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
Gros Manseng	0,29	0,82	0,53	0,53	0,53
Herbemont	797,45	708,76	654,61	569,92	441,62
IAC	0,24	0,24	0,24	0,09	0,09
Isabel	11.100,05	11.416,11	11.554,62	11.499,02	11.264,64
Isabel Precoce	404,84	515,84	619,32	674,04	699,40
Itália	23,75	29,13	31,65	35,02	38,67
Jacquez	1.408,43	1.398,90	1.364,83	1.336,93	1.253,37
Jaen	0,42	0,42	-	-	-
Juliana	1,48	1,48	1,48	0,14	-
Kyoho	2,68	2,68	2,68	2,68	0,05
Lagrein	0,08	0,13	0,13	0,13	0,13
Lambrusco	10,10	9,37	9,03	8,64	5,62
Maccabeo	-	1,71	1,71	1,71	1,71
Malbec	44,30	47,02	48,25	50,67	43,89
Malvasia Amarela	10,41	11,19	10,08	7,87	6,96
Malvasia Bianca	18,72	24,37	19,36	16,27	11,29
Malvasia Chianti	-	1,78	1,78	1,05	1,05
Malvasia De Candia	72,34	80,94	90,26	96,58	112,94
Malvasia Istriana	0,45	0,45	0,45	0,45	-
Malvasia Verde	12,11	11,74	7,51	6,91	5,05
Marselan	28,40	33,70	39,12	41,61	43,04
Martha	2,70	2,67	2,64	1,86	1,86
Marzemina	1,06	0,81	0,81	0,76	0,76
Merlot	1.057,39	1.031,43	981,73	949,11	887,37
Mistura de Americanas	17,54	17,21	17,08	17,02	14,16
Mistura de Viníferas	7,87	7,40	7,40	7,40	6,39
Misturas Americanas/viníferas	0,20	0,20	0,20	0,20	0,11
Molinara	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Montepulciano	3,02	3,51	3,49	3,49	3,49
Moscatel de Nazereno	25,65	30,32	31,58	30,78	26,41
Moscato Bianco R2	-	5,99	23,74	27,66	37,10

Continuação Tabela 4.

Cultivares	2008	2009	2010	2011	2012
Moscato Branco	804,61	773,96	690,78	669,25	631,42
Moscato Canelli	5,99	6,63	6,26	6,22	6,84
Moscato de Alexandria	8,84	9,56	12,89	14,96	20,16
Moscato de Hamburgo	8,94	9,89	10,48	12,08	12,37
Moscato Embrapa	499,37	527,71	536,51	525,33	514,51
Moscato Giallo	141,54	147,00	153,82	146,08	140,38
Moscato Rosado	0,30	0,30	0,17	0,03	-
Muscadelle	-	-	-	0,04	-
Não Sabe	1,31	1,05	0,75	0,75	0,93
Napa Gamay	8,07	8,07	5,38	5,38	5,38
Nebbiolo	3,56	3,85	3,87	3,87	3,77
Niágara Branca	2.919,62	3.009,61	3.006,35	2.958,28	2.915,91
Niágara Rosada	1.973,42	2.024,11	2.071,31	2.048,88	2.016,40
Othello	0,65	0,65	0,65	0,65	0,76
Palomino	0,33	0,33	0,19	0,19	0,19
Patrícia	10,66	10,20	9,19	6,99	5,75
Perlona	16,89	14,98	10,44	7,75	3,15
Petit Verdot	12,48	12,74	13,51	17,50	17,59
Petite Syrah	12,73	14,12	13,54	14,11	13,36
Peverella	17,70	15,51	12,35	9,36	7,72
Pinot Blanc	9,47	4,14	3,17	2,37	1,76
Pinot Gris	12,46	14,22	28,11	26,49	25,02
Pinot Noir	197,83	219,51	241,63	253,30	343,64
Pinot Saint George	10,81	1,61	1,61	1,61	1,61
Pinotage	95,01	89,88	84,05	78,03	64,17
Porta-enxerto	124,13	138,29	120,01	150,26	161,85
Prima	-	-	-	-	0,02
Prosecco	124,82	132,49	141,07	149,37	139,78
Rebo	1,65	1,71	2,57	2,57	2,34
Refosco	4,62	4,62	4,62	3,19	1,34
Ribol	0,30	0,55	0,55	0,37	0,44
Riesling Itálico	260,29	263,16	263,98	272,81	267,51
Riesling Renano	21,02	21,35	22,04	22,99	21,07
Rondinella	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Rubi	12,33	13,43	13,28	12,49	13,53
Ruby Cabernet	37,54	37,03	36,09	31,63	25,56
Sangiovese	23,38	21,89	20,41	21,80	17,36
Sauvignon Blanc	88,16	84,55	91,77	98,34	100,72
Sauvignon Gris	1,45	1,45	1,45	1,45	1,13
Schönburger	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Seibel 1077	1.523,76	1.591,01	1.606,60	1.604,37	1.555,94
Seibel2	382,66	376,19	388,55	386,97	340,64
Seleções	0,45	-	-	-	-
Semillon	46,01	36,08	31,41	29,48	24,53
Seyve Villard 12375	43,48	41,52	44,14	41,70	33,54
Seyve Villard 5276	42,77	40,63	32,63	27,90	23,24

Continuação Tabela 4.

Cultivares	2008	2009	2010	2011	2012
Seyve Villard Tinta	138,32	147,50	139,58	132,87	107,63
Sylvaner	1,40	1,40	0,75	0,06	0,06
Tannat	413,79	408,10	381,50	366,54	351,09
Tardia de Caxias	15,19	15,46	15,82	13,30	10,69
Tempranillo	25,71	25,66	29,67	34,00	32,25
Teroldego	18,51	20,06	19,03	19,33	19,79
Tinta Barroca	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Tinta Caiada	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Torrontes	-	0,06	0,65	0,59	0,59
Touriga Francesa	0,86	0,86	0,66	0,75	0,75
Touriga Nacional	20,73	20,72	25,84	26,23	21,29
Trebbiano	158,09	168,54	158,11	163,93	167,46
Trincadeira	0,10	-	-	-	-
Uva de Mesa	8,72	9,32	9,32	10,07	12,76
Venus	50,60	54,78	57,21	58,43	56,58
Verdiso	2,69	3,06	3,12	3,12	0,42
Vermentino	0,63	0,68	0,05	0,19	0,23
Vernaccia	2,99	1,90	1,55	1,24	1,23
Viognier	15,81	17,73	29,55	32,85	38,15
Zinfandel	0,07	0,07	-	-	-
TOTAL GERAL	39.634,30	40.785,08	41.437,28	41.599,28	41.076,33

Fonte: Base de dados do Cadastro Vitícola do Rio Grande do Sul – Embrapa Uva e Vinho.

Tabela 5. Participação relativa das principais cultivares de videiras, na área total de videiras do Estado do Rio Grande do Sul - 2008 a 2012.

Cultivares	Área cultivada (ha)					Participação relativa (%)					PA* 2012
	2008	2009	2010	2011	2012	2008	2009	2010	2011	2012	
Isabel	11100,05	11416,11	11554,62	11499,02	11264,64	28,01	27,99	27,88	27,64	27,42	27,42
Bordô	6996,35	7412,19	7916,95	8340,74	8637,56	17,65	18,17	19,11	20,05	21,03	48,45
Niágara Branca	2919,62	3009,61	3006,35	2958,28	2915,91	7,37	7,38	7,26	7,11	7,10	55,55
Concord	2535,18	2551,48	2587,88	2538,22	2362,58	6,40	6,26	6,25	6,10	5,75	61,30
Niágara Rosada	1973,42	2024,11	2071,31	2048,88	2016,40	4,98	4,96	5,00	4,93	4,91	66,21
Seibel 1077	1523,76	1591,01	1606,60	1604,37	1555,94	3,84	3,90	3,88	3,86	3,79	70,00
Cabernet Sauvignon	1818,93	1748,70	1609,08	1509,03	1341,67	4,59	4,29	3,88	3,63	3,27	73,27
Jacquez	1408,43	1398,90	1364,83	1336,93	1253,37	3,55	3,43	3,29	3,21	3,05	76,32
Merlot	1057,39	1031,43	981,73	949,11	887,37	2,67	2,53	2,37	2,28	2,16	78,48
Chardonnay	622,37	625,09	632,76	672,82	822,89	1,57	1,53	1,53	1,62	2,00	80,48
Isabel Precoce	404,84	515,84	619,32	674,04	699,40	1,02	1,26	1,49	1,62	1,70	82,18
Moscato Branco	804,61	773,96	690,78	669,25	631,42	2,03	1,90	1,67	1,61	1,54	83,72
Moscato Embrapa	499,37	527,71	536,51	525,33	514,51	1,26	1,29	1,29	1,26	1,25	84,97
Herbemont	797,45	708,76	654,61	569,92	441,62	2,01	1,74	1,58	1,37	1,08	86,05
Couderc 13	509,48	515,94	486,80	483,62	434,74	1,29	1,27	1,17	1,16	1,06	87,11
BRS Lorena	327,60	367,38	394,19	403,64	408,54	0,83	0,90	0,95	0,97	0,99	88,10
Tannat	413,79	408,10	381,50	366,54	351,09	1,04	1,00	0,92	0,88	0,85	88,96
BRS Violeta	46,69	125,40	193,41	251,21	346,38	0,12	0,31	0,47	0,60	0,84	89,80
Pinot Noir	197,83	219,51	241,63	253,30	343,64	0,50	0,54	0,58	0,61	0,84	90,64
Seibel2	382,66	376,19	388,55	386,97	340,64	0,97	0,92	0,94	0,93	0,83	91,46
Riesling Italico	260,29	263,16	263,98	272,81	267,51	0,66	0,65	0,64	0,66	0,65	92,12
Cabernet Franc	342,99	309,15	286,10	257,01	213,45	0,87	0,76	0,69	0,62	0,52	92,64
BRS Cora	42,63	111,04	154,86	175,32	210,87	0,11	0,27	0,37	0,42	0,51	93,15
Concord Clone 30	39,53	73,12	123,83	149,43	190,85	0,10	0,18	0,30	0,36	0,46	93,61
Trebbiano	158,09	168,54	158,11	163,93	167,46	0,40	0,41	0,38	0,39	0,41	94,02
Porta-enxerto	124,13	138,29	120,01	150,26	161,85	0,31	0,34	0,29	0,36	0,39	94,42
Moscato Giallo	141,54	147,00	153,82	146,08	140,38	0,36	0,36	0,37	0,35	0,34	94,76
Prosecco	124,82	132,49	141,07	149,37	139,78	0,31	0,32	0,34	0,36	0,34	95,10
BRS Rúbea	72,46	94,06	111,06	116,77	124,15	0,18	0,23	0,27	0,28	0,30	95,40
Alicante Bouschet	124,32	131,29	131,37	121,40	122,81	0,31	0,32	0,32	0,29	0,30	95,70
Cynthiana	121,84	119,59	118,75	114,77	117,92	0,31	0,29	0,29	0,28	0,29	95,99
Malvasia de Candia	72,34	80,94	90,26	96,58	112,94	0,18	0,20	0,22	0,23	0,27	96,26
Seyve Villard Tinta	138,32	147,50	139,58	132,87	107,63	0,35	0,36	0,34	0,32	0,26	96,52
Ancellotta	167,56	154,94	142,78	130,47	105,93	0,42	0,38	0,34	0,31	0,26	96,78
Sauvignon Blanc	88,16	84,55	91,77	98,34	100,72	0,22	0,21	0,22	0,24	0,25	97,03
Goethe	92,80	90,89	90,06	93,21	92,03	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	97,25
Pinotage	95,01	89,88	84,05	78,03	64,17	0,24	0,22	0,20	0,19	0,16	97,41
Venus	50,60	54,78	57,21	58,43	56,58	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	97,54
Egiodola	52,76	54,07	54,87	54,60	55,91	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	97,68
BRS Carmem	0,20	0,51	6,77	17,19	50,66	0,00	0,00	0,02	0,04	0,12	97,80
Malbec	44,30	47,02	48,25	50,67	43,89	0,11	0,12	0,12	0,12	0,11	97,91
Marselan	28,40	33,70	39,12	41,61	43,04	0,07	0,08	0,09	0,10	0,10	98,01
Demais cultivares	911,38	911,13	910,16	888,89	815,50	2,30	2,23	2,20	2,14	1,99	100,00
TOTAL GERAL	39634,30	40785,08	41437,28	41599,28	41076,33	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	

Fonte: Base de dados do Cadastro Vitícola do Rio Grande do Sul – Embrapa Uva e Vinho.

* PA 2012: Participação acumulada 2012.

Tabela 6. Área cultivada com videiras no Rio Grande do Sul, por microrregião e por cultivar, em hectares, 2008 a 2012.

Cultivares	2008	2009	2010	2011	2012
Cachoeira do Sul	0,00	1,64	1,64	0,00	0,00
Bordô	0,00	0,93	0,93	0,00	0,00
Níagara Branca	0,00	0,28	0,28	0,00	0,00
Níagara Rosada	0,00	0,44	0,44	0,00	0,00
Camaquã	13,68	20,45	20,45	20,45	24,95
Alvarinho	0,00	0,86	0,86	0,86	0,86
Bordô	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46
Cabernet Franc	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
Cabernet Sauvignon	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
Carmenère	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
Chardonnay	0,00	0,70	0,70	0,70	0,70
Concord	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79
Concord Clone 30	0,00	0,00	0,00	0,00	3,21
Isabel Precoce	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Maccabeo	0,00	1,71	1,71	1,71	1,71
Merlot	2,29	3,62	3,62	3,62	3,62
Montepulciano	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31
Moscato Branco	0,00	0,45	0,45	0,45	0,45
Nebbiolo	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Prosecco	0,00	1,71	1,71	1,71	1,71
Tannat	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
Tempranillo	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91
Campanha Central	907,22	905,99	849,82	836,97	1.008,13
Alicante Bouschet	9,69	11,08	12,28	6,78	14,58
Ancellotta	4,56	4,56	4,56	1,78	1,78
Arinarnoa	1,15	1,15	1,15	1,15	2,15
Bailey	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Barbera	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05
Benitaka	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04
Bordô	2,60	2,85	2,36	2,36	2,87
BRS Lorena	0,32	0,32	0,48	0,48	0,48
Cabernet Franc	37,13	32,30	32,06	32,06	32,06
Cabernet Sauvignon	223,97	229,12	198,26	195,75	194,32
Carmenère	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38
Chardonnay	102,97	102,20	91,60	96,07	187,30
Chenin Blanc	29,68	23,04	19,96	19,26	19,26
Colombard	12,77	12,77	12,77	12,77	12,77
Concord	0,81	0,41	0,33	0,33	0,96
Ekigaina	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Flora	7,31	7,31	2,94	2,94	2,94
Franconia	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05
Gamay Noir	7,94	8,75	8,75	8,75	8,75
Gewurztraminer	25,25	24,92	22,69	22,69	22,69
Isabel	2,73	2,73	2,73	2,73	2,84

Continuação Tabela 6.

Cultivares	2008	2009	2010	2011	2012
Isabel Precoce	0,00	0,00	0,00	0,69	0,69
Itália	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04
Lagrein	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06
Malbec	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Malvasia Bianca	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Malvasia Chianti	0,00	1,05	1,05	1,05	1,05
Marselan	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Merlot	80,97	83,76	89,66	86,00	91,55
Mistura de Viníferas	4,39	4,39	4,39	4,39	4,76
Moscato Branco	22,73	22,73	22,73	22,73	22,73
Moscato de Hamburgo	4,75	5,22	5,39	5,41	5,41
Moscato Embrapa	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Moscato Giallo	0,00	0,98	0,98	0,98	0,98
Napa Gamay	8,07	8,07	5,38	5,38	5,38
Nebbiolo	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05
Niágara Branca	1,39	1,39	1,39	1,39	1,30
Niágara Rosada	1,31	1,31	1,31	1,39	1,57
Petite Syrah	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38
Pinot Gris	0,00	1,40	1,40	1,40	1,40
Pinot Noir	14,32	16,45	12,81	10,82	65,38
Pinot Saint George	10,81	1,61	1,61	1,61	1,61
Pinotage	16,56	16,56	20,48	20,48	20,48
Rebo	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06
Riesling Italico	52,79	52,79	53,23	53,23	53,23
Riesling Renano	17,17	17,17	13,84	13,84	13,84
Sangiovese	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06
Sauvignon Blanc	45,03	42,59	44,59	44,59	44,59
Semillon	17,87	17,87	17,87	17,87	17,87
Tannat	106,67	111,20	107,51	106,49	116,83
Teroldego	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Touriga Nacional	0,00	0,00	0,91	0,91	0,91
Trebbiano	27,16	27,16	21,59	21,59	21,59
Viognier	0,00	1,09	1,09	1,09	1,09
Campanha Meridional	245,26	244,47	232,49	230,97	254,42
Alicante Bouschet	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24
Ancellotta	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15
Cabernet Franc	18,30	17,10	16,68	14,92	14,92
Cabernet Sauvignon	81,99	78,43	78,66	78,25	83,40
Chardonnay	53,74	54,53	52,65	52,25	60,57
Coleções	0,00	0,00	0,00	0,76	0,76
Gewurztraminer	6,16	6,16	6,16	6,37	6,37
Malbec	3,22	3,22	3,22	4,39	4,39
Marselan	0,00	0,25	0,25	0,25	1,51
Merlot	28,57	28,42	28,04	27,62	29,49
Montepulciano	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Moscato Giallo	0,00	0,00	0,00	0,26	0,72
Nebbiolo	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25

Continuação Tabela 6.

Cultivares	2008	2009	2010	2011	2012
Niágara Rosada	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Petite Syrah	2,48	2,48	2,48	2,69	2,69
Pinot Gris	0,00	0,25	0,25	0,57	0,57
Pinot Noir	1,72	1,74	1,53	1,53	5,91
Pinotage	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
Porta-enxerto	8,33	8,33	0,25	0,25	0,00
Riesling Italico	2,98	2,98	2,48	2,48	2,48
Ruby Cabernet	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Sangiovese	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10
Sauvignon Blanc	9,83	9,83	9,83	9,37	9,37
Semillon	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25
Tannat	13,87	13,49	14,03	13,18	16,08
Tempranillo	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Teroldego	4,45	6,34	5,06	4,82	4,75
Viognier	0,00	0,80	0,80	0,80	0,00
Campanha Ocidental	90,82	87,23	93,59	103,78	113,92
Alicante Bouschet	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Arinarnoa	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Bordô	0,00	0,00	1,83	1,83	1,83
Cabernet Franc	11,35	11,34	11,34	11,34	11,51
Cabernet Sauvignon	43,01	41,76	42,16	47,32	49,27
Cardinal	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06
Carmenère	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Chardonnay	10,69	10,51	11,20	12,86	17,60
Concord	0,00	0,00	2,31	2,31	2,31
Gamay Noir	1,15	1,15	1,15	1,15	0,00
Malbec	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Marselan	0,00	0,00	0,56	0,86	0,86
Merlot	8,70	8,65	8,65	8,65	10,72
Moscato de Hamburgo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
Moscato Giallo	0,00	0,31	0,31	0,31	0,31
Niágara Branca	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09
Niágara Rosada	0,00	0,00	0,09	0,09	0,09
Petite Syrah	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Pinot Noir	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Pinotage	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Prima	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
Riesling Italico	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
Ruby Cabernet	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Sauvignon Blanc	3,13	1,73	1,73	1,73	4,27
Tannat	5,75	4,74	5,12	8,14	7,88
Tempranillo	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Viognier	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Carazinho	153,00	148,85	150,96	151,48	156,88
Bordô	25,77	24,44	25,72	28,20	31,24
Concord	2,53	2,99	2,96	3,96	3,57
Dona Zilé	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00

Continuação Tabela 6.

Cultivares	2008	2009	2010	2011	2012
Goethe	1,43	1,00	1,00	1,00	1,00
Isabel	5,51	5,50	5,48	5,48	5,46
Isabel Precocce	0,33	0,33	1,01	1,01	1,01
Jacquez	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Merlot	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Moscato Branco	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Niágara Branca	73,38	71,61	72,87	70,48	72,13
Niágara Rosada	36,70	35,64	35,22	34,66	35,62
Pinot Blanc	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Pinot Noir	5,17	5,17	4,53	4,53	4,65
Rubi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15
Seyve Villard 12375	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Venus	0,50	0,50	0,50	0,50	0,57
Caxias do Sul	32.390,54	33.112,34	33.619,49	33.661,97	32.951,82
Alicante Bouschet	97,88	103,52	102,33	98,77	92,48
Alphonsee Lavallée	0,21	0,25	0,44	0,34	0,32
Alvarinho	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78
Ancellotta	123,26	112,58	102,86	95,86	71,61
Arinarnoa	1,14	0,85	0,85	0,85	0,85
Arriloba	2,89	2,89	2,65	2,40	2,40
Bacarina	1,04	1,04	0,88	0,62	0,32
Bailey	22,49	32,50	35,07	34,63	35,88
Barbera	8,03	7,79	7,20	6,50	4,22
Benitaka	0,00	1,07	1,64	1,79	2,47
Bokay	0,00	0,00	1,32	1,32	1,32
Bonarda	1,17	0,78	0,19	0,19	0,19
Bordô	5.183,87	5.407,69	5.772,90	6.091,98	6.315,93
BRS Carmem	0,20	0,20	6,46	16,65	49,00
BRS Clara	1,47	1,84	1,34	1,25	0,98
BRS Cora	40,73	98,90	137,01	154,88	188,77
BRS Linda	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00
BRS Lorena	301,31	337,99	362,61	372,84	375,16
BRS Margot	0,00	0,00	0,00	0,18	0,18
BRS Morena	0,24	0,23	0,23	0,15	0,15
BRS Rúbea	65,89	82,20	98,55	105,22	113,01
BRS Violeta	35,69	84,21	141,71	186,77	267,20
Cabernet Franc	244,89	218,56	199,63	172,28	130,13
Cabernet Sauvignon	1.019,79	983,26	915,21	832,53	679,20
Caladoc	0,00	0,00	0,00	0,07	0,22
Calitor	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00
Canaiolo	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Cardinal	0,64	0,41	0,49	0,22	0,20
Carignane	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Carmenère	23,86	20,27	16,62	11,45	6,11
Chardonnay	356,36	356,18	373,27	387,17	425,67
Chasselas	5,40	5,40	4,30	4,30	0,00

Continuação Tabela 6.

Cultivares	2008	2009	2010	2011	2012
Coleções	3,90	7,72	7,21	6,93	7,47
Colombard	21,39	22,50	22,63	22,29	20,67
Concord	1.821,85	1.823,78	1.851,71	1.822,48	1.689,24
Concord Clone 30	21,57	44,83	83,82	94,37	123,24
Corvina	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Couderc 13	389,28	394,84	386,86	380,90	341,96
Cunningham	3,78	2,54	2,25	1,98	1,57
Cynthiana	116,83	114,81	114,71	112,34	115,49
Dedo de Dama	0,09	0,09	0,09	0,09	0,06
Dona Zilá	11,69	10,33	8,56	8,15	3,81
Egiodola	34,43	35,74	35,71	34,22	33,60
Flora	8,17	7,80	4,30	3,87	2,61
Freisa	0,00	1,62	1,62	1,00	1,00
Gamay Noir	7,42	6,15	5,23	3,66	2,80
Gamay Saint Romain	4,71	3,70	2,81	2,99	0,68
Garganega	2,30	0,23	0,25	0,25	0,02
Gewurztraminer	5,87	5,87	5,19	4,92	4,03
Goethe	13,52	12,84	12,54	16,02	15,01
Gros Manseng	0,29	0,82	0,53	0,53	0,53
Herbemont	761,71	675,90	628,17	547,69	425,31
IAC	0,24	0,24	0,24	0,09	0,09
Isabel	10.506,11	10.757,89	10.870,01	10.833,35	10.630,76
Isabel Precoce	365,54	460,95	551,20	600,91	626,08
Itália	23,40	27,94	29,62	32,05	35,13
Jacquez	1.380,11	1.373,40	1.339,09	1.311,94	1.232,35
Juliana	1,48	1,48	1,48	0,14	0,00
Kyoho	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Lagrein	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Lambrusco	9,36	8,54	8,20	7,81	5,53
Malbec	29,62	29,34	30,57	32,07	27,72
Malvasia Amarela	10,41	11,19	10,08	7,87	6,96
Malvasia Bianca	17,67	22,23	17,40	14,42	9,65
Malvasia Chianti	0,00	0,73	0,73	0,00	0,00
Malvasia de Candia	56,16	64,34	73,66	78,48	97,08
Malvasia Verde	10,71	10,35	6,12	5,52	3,66
Marselan	18,39	22,96	25,91	25,61	25,78
Martha	2,42	2,42	2,41	1,62	1,62
Marzemina	1,06	0,81	0,81	0,76	0,76
Merlot	787,19	763,62	705,19	670,89	590,20
Mistura de Americanas	15,00	14,68	14,80	15,00	12,73
Mistura de Viníferas	2,93	2,46	2,46	2,46	1,08
Misturas Americanas Viníferas	0,20	0,20	0,20	0,20	0,11
Molinara	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Montepulciano	0,00	0,13	0,11	0,11	0,11
Moscatel de Nazereno	25,65	29,72	30,98	30,18	25,81
Moscato Bianco R2	0,00	5,86	22,48	25,57	32,87

Continuação Tabela 6.

Cultivares	2008	2009	2010	2011	2012
Moscato Branco	677,61	637,83	542,75	520,11	472,72
Moscato Canelli	1,26	1,30	0,93	0,89	1,51
Moscato de Alexandria	6,58	7,30	10,41	10,47	14,59
Moscato de Hamburgo	4,19	4,67	5,09	4,55	4,78
Moscato Embrapa	467,90	495,64	502,16	494,87	484,87
Moscato Giallo	122,24	125,94	132,00	125,18	117,83
Moscato Rosado	0,30	0,30	0,17	0,03	0,00
Muscadelle	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
Nao Sabe	0,64	0,38	0,08	0,08	0,32
Nebbiolo	0,98	0,96	0,98	0,98	0,98
Niágara Branca	2.478,18	2.538,33	2.538,05	2.499,87	2.472,33
Niágara Rosada	1.514,96	1.553,30	1.588,82	1.566,67	1.543,10
Othello	0,65	0,65	0,65	0,65	0,76
Palomino	0,33	0,33	0,19	0,19	0,19
Patricia	10,36	9,90	8,99	6,79	5,48
Perlona	16,53	14,61	10,07	7,20	2,94
Petit Verdot	0,43	0,69	1,24	1,24	1,31
Petite Syrah	2,80	4,19	3,74	4,10	3,35
Peverella	17,65	15,45	11,44	8,50	6,81
Pinot Blanc	4,47	3,83	2,85	2,06	1,45
Pinot Gris	2,49	2,19	1,78	0,00	0,00
Pinot Noir	103,21	113,83	123,76	122,94	136,07
Pinotage	68,27	62,24	52,76	46,74	33,63
Porta-enxerto	100,50	116,55	115,31	149,04	158,88
Prosecco	111,81	118,58	126,47	132,20	126,06
Rebo	1,38	1,38	2,24	2,24	2,01
Refosco	3,37	3,37	3,37	3,19	1,34
Ribol	0,20	0,45	0,45	0,27	0,35
Riesling Italico	197,83	196,49	194,27	200,67	195,88
Riesling Renano	3,85	4,18	3,91	4,86	2,94
Rondinella	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Rubi	9,05	10,16	10,11	9,43	10,32
Ruby Cabernet	36,61	36,10	35,16	30,70	24,62
Sangiovese	20,59	19,25	17,89	19,18	14,50
Sauvignon Blanc	8,95	7,18	8,19	9,32	7,72
Sauvignon Gris	0,32	0,32	0,32	0,32	0,00
Schönburger	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Seibel 1077	1.351,38	1.368,92	1.391,47	1.390,77	1.348,22
Seibel2	363,80	356,92	369,46	368,09	324,27
Seleções	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00
Semillon	27,36	17,65	13,21	11,28	6,09
Seyve Villard 12375	40,81	39,40	40,14	37,98	30,18
Seyve Villard 5276	38,12	35,98	28,32	23,91	19,40
Seyve Villard Tinta	104,22	101,56	97,34	90,62	72,65
Sylvaner	0,71	0,71	0,06	0,06	0,06
Tannat	237,35	230,24	210,60	193,79	166,69

Continuação Tabela 6.

Cultivares	2008	2009	2010	2011	2012
Tardia de Caxias	14,42	14,69	15,44	12,91	10,30
Tempranillo	6,26	6,13	5,89	5,52	3,77
Teroldego	9,80	9,65	9,30	9,83	9,66
Touriga Francesa	0,83	0,83	0,63	0,63	0,63
Touriga Nacional	1,16	1,16	1,16	1,05	0,81
Trebbiano	114,65	121,88	119,19	121,98	123,90
Uva de Mesa	8,72	9,27	9,27	10,01	12,76
Venus	32,36	35,83	37,90	42,05	38,95
Verdiso	0,00	0,37	0,42	0,42	0,42
Vermentino	0,63	0,68	0,05	0,19	0,23
Vernaccia	2,99	1,90	1,55	1,24	1,23
Viognier	4,32	3,95	5,37	8,68	9,62
Zinfandel	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00
Cerro Largo	0,00	2,32	2,32	2,32	2,32
Bordô	0,00	1,13	1,13	1,13	1,13
Niágara Branca	0,00	0,56	0,56	0,56	0,56
Niágara Rosada	0,00	0,63	0,63	0,63	0,63
Erechim	117,01	130,79	141,60	156,07	147,65
Bordô	11,45	17,91	22,06	21,69	19,27
BRS Clara	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
BRS Rúbea	0,08	0,58	0,58	0,58	0,08
Cabernet Franc	1,13	1,13	1,13	1,00	0,00
Cabernet Sauvignon	3,23	2,75	2,75	2,75	6,54
Chardonnay	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45
Concord	1,63	1,52	1,76	2,06	2,00
Couderc 13	2,10	2,11	2,11	1,60	1,89
Dona Zilá	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Goethe	8,62	7,81	7,38	7,38	7,38
Herbemont	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00
Isabel	46,73	53,05	59,67	66,46	59,27
Isabel Precoce	0,52	0,59	0,58	1,30	1,10
Itália	0,00	0,00	0,30	0,30	0,30
Merlot	0,77	0,75	0,75	0,75	0,49
Moscato Branco	0,13	0,13	0,13	0,00	0,00
Moscato Embrapa	0,50	0,61	0,48	0,48	0,41
Não Sabe	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00
Niágara Branca	24,16	25,97	25,28	29,75	28,39
Niágara Rosada	7,71	6,42	8,19	11,43	12,11
Patricia	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Pinot Blanc	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Pinot Noir	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35
Porta-enxerto	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Rubi	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09
Seibel 1077	6,12	7,50	5,75	5,75	5,13
Seibel2	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
Seyve Villard 12375	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00

Continuação Tabela 6.

Cultivares	2008	2009	2010	2011	2012
Seyve Villard Tinta	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Teroldego	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60
Venus	0,12	0,12	0,27	0,30	0,06
Frederico Westphalen	659,52	751,02	729,40	718,51	707,55
Alicante Bouschet	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
Ancellotta	0,00	0,00	0,60	0,60	0,60
Bordô	161,95	203,28	208,01	203,78	209,27
BRS Cora	0,00	0,00	0,94	1,13	2,36
BRS Lorena	0,00	0,00	0,49	0,49	0,49
BRS Morena	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
BRS Rúbea	3,35	4,83	4,45	3,05	2,60
BRS Violeta	0,00	1,52	1,52	1,72	1,72
Cabernet Franc	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94
Cabernet Sauvignon	76,55	57,47	48,24	42,89	36,40
Chardonnay	4,37	3,43	2,75	2,75	2,75
Concord	8,56	10,85	8,98	8,65	8,36
Couderc 13	36,42	32,51	10,48	12,44	10,83
Cynthiana	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Goethe	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
Isabel	61,49	65,60	66,55	65,56	62,69
Isabel Precoce	6,38	9,22	9,52	9,34	8,19
Itália	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
Jacquez	0,00	0,00	1,20	1,20	0,00
Kyoho	2,63	2,63	2,63	2,63	0,00
Merlot	9,21	4,96	7,64	8,85	8,85
Moscatel de Nazereno	0,00	0,60	0,60	0,60	0,60
Moscato Branco	2,14	2,59	2,59	2,59	2,59
Moscato Embrapa	7,32	8,62	8,05	6,89	5,28
Niágara Branca	55,08	67,23	64,51	61,82	60,44
Niágara Rosada	148,01	161,79	169,59	169,83	171,26
Pinot Gris	0,00	0,41	0,41	0,26	0,26
Pinot Noir	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25
Pinotage	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56
Porta-enxerto	2,53	2,36	0,22	0,22	0,22
Prosecco	0,19	0,19	0,19	0,19	0,00
Rubi	1,83	1,83	1,68	1,68	1,68
Sauvignon Blanc	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24
Seibel 1077	19,35	46,94	47,05	46,95	48,93
Seibel2	5,65	7,34	7,65	7,65	6,78
Seyve Villard 5276	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78
Seyve Villard Tinta	12,24	23,13	22,94	27,53	26,06
Sylvaner	0,34	0,34	0,34	0,00	0,00
Tannat	13,42	12,34	10,24	10,24	10,24
Touriga Francesa	0,03	0,03	0,03	0,12	0,12
Touriga Nacional	0,00	0,00	0,61	0,61	0,61
Venus	9,17	7,73	7,19	4,74	5,29

Continuação Tabela 6.

Cultivares	2008	2009	2010	2011	2012
Gramado-Canela	205,18	197,87	196,44	184,61	173,30
Bordô	90,48	89,78	89,10	85,89	83,81
BRS Clara	0,08	0,08	0,08	0,00	0,00
BRS Morena	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00
Cabernet Sauvignon	8,32	8,32	9,05	9,03	7,97
Chardonnay	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Concord	0,63	0,63	0,63	0,42	0,40
Couderc 13	3,40	3,09	2,59	1,83	1,13
Cunningham	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00
Cynthiana	4,53	4,33	3,03	1,83	1,83
Dona Zilá	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Goethe	4,72	4,72	4,88	3,40	3,09
Herbemont	20,38	17,41	14,76	12,98	9,98
Isabel	38,23	37,73	37,28	34,41	29,98
Itália	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00
Martha	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
Merlot	1,33	1,33	1,75	1,78	1,75
Moscato Branco	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00
Moscato Embrapa	0,36	0,36	0,36	0,36	0,26
Moscato Giallo	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Niágara Branca	13,78	13,23	13,15	12,72	12,23
Niágara Rosada	15,87	14,30	12,83	13,51	13,36
Pinot Noir	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
Pinotage	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
Porta-enxerto	0,00	0,00	0,10	0,13	0,10
Riesling Renano	0,00	0,00	4,29	4,29	4,29
Rubi	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00
Seibel 1077	0,98	0,48	0,48	0,00	0,00
Tannat	0,29	0,29	0,29	0,29	1,29
Tardia De Caxias	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Venus	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Guaporé	1.674,12	1.773,07	1.791,78	1.761,20	1.718,50
Alicante Bouschet	7,96	7,93	7,93	7,44	7,44
Alvarinho	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Ancellotta	22,49	20,36	17,32	14,80	16,31
Bailey	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10
Barbera	0,62	0,62	0,62	0,00	0,00
Bordô	251,81	284,93	288,35	288,83	282,02
BRS Cora	1,90	6,38	6,54	7,89	8,32
BRS Lorena	13,74	15,66	16,21	15,49	15,76
BRS Rúbea	0,24	0,24	1,29	1,67	1,67
BRS Violeta	5,78	22,94	29,78	41,53	54,91
Cabernet Franc	7,60	7,14	5,86	5,86	5,86
Cabernet Sauvignon	140,64	136,25	107,13	87,88	71,95
Canaíolo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Carmenère	2,08	1,43	0,18	0,18	0,18

Continuação Tabela 6.

Cultivares	2008	2009	2010	2011	2012
Chardonnay	17,10	18,11	19,62	19,63	20,23
Concord	545,43	555,87	564,51	548,60	511,51
Concord Clone 30	16,52	22,67	32,15	45,67	52,50
Couderc 13	58,84	60,04	62,25	63,37	57,91
Croatina	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Cunningham	2,57	2,57	2,99	2,99	2,99
Dona Zilá	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Egiodola	18,33	18,33	19,16	20,39	22,31
Flora	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Gamay Noir	0,88	0,88	0,88	0,28	0,28
Gamay Saint Romain	0,65	0,65	0,15	0,15	0,00
Gewurztraminer	1,54	0,86	0,29	0,29	0,29
Goethe	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49
Herbemont	4,58	4,63	4,22	4,12	3,54
Isabel	154,71	164,32	173,54	162,45	156,00
Isabel Precoce	18,28	23,36	28,40	28,92	29,40
Itália	0,13	0,49	0,92	1,88	1,88
Jacquez	8,80	8,80	8,77	8,69	7,87
Malvasia Bianca	0,85	0,85	0,67	0,56	0,56
Malvasia de Candia	0,00	0,42	0,42	0,42	0,42
Malvasia Verde	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Marselan	0,00	0,48	0,48	0,48	0,48
Merlot	29,05	28,49	26,39	22,71	20,92
Moscato Bianco R2	0,00	0,13	1,26	2,09	4,23
Moscato Branco	89,69	98,18	109,59	110,59	120,18
Moscato de Alexandria	0,00	0,00	0,22	0,22	0,64
Moscato Embrapa	5,82	6,56	7,67	6,31	6,02
Moscato Giallo	8,24	8,28	8,28	7,10	7,90
Niágara Branca	37,12	41,26	42,39	40,62	38,05
Niágara Rosada	19,14	20,77	23,51	24,12	24,56
Patricia	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20
Perlona	0,19	0,19	0,19	0,07	0,03
Petite Syrah	0,13	0,13	0,00	0,00	0,00
Pinot Noir	6,46	7,03	9,73	9,73	9,73
Pinotage	2,39	2,39	1,62	1,36	0,31
Porta-enxerto	11,58	9,22	3,88	0,37	2,39
Prosecco	8,80	7,99	7,99	7,81	6,87
Rebo	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Riesling Italico	2,17	3,20	3,03	4,07	4,07
Ruby Cabernet	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Sangiovese	0,69	0,69	0,57	0,57	0,57
Sauvignon Blanc	1,89	1,89	1,89	1,89	1,88
Sauvignon Gris	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Seibel 1077	104,94	105,05	102,15	99,00	95,28
Seibel2	5,47	5,18	5,14	4,94	3,46
Semillon	0,78	0,31	0,08	0,08	0,33

Continuação Tabela 6.

Cultivares	2008	2009	2010	2011	2012
Seyve Villard 12375	0,99	0,51	0,51	0,51	0,43
Seyve Villard 5276	1,31	1,31	0,98	0,98	0,98
Seyve Villard Tinta	0,04	0,04	0,04	0,00	0,00
Sylvaner	0,35	0,35	0,35	0,00	0,00
Tannat	12,04	13,07	11,36	10,52	9,52
Tardia de Caxias	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Torrontes	0,00	0,06	0,65	0,59	0,59
Trebbiano	15,25	18,02	15,84	18,87	21,14
Venus	0,20	0,20	0,20	0,00	0,19
Viognier	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Ijuí	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Bordô	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Lajeado-Estrela	251,52	256,27	269,80	290,74	284,47
Ancellotta	0,60	0,60	0,60	0,60	0,00
Benitaka	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
Bordô	82,09	85,71	87,05	103,72	103,45
BRS Carmem	0,00	0,00	0,00	0,23	0,23
BRS Cora	0,00	0,00	1,10	1,10	1,10
BRS Lorena	0,42	0,42	0,42	0,42	0,66
BRS Violeta	3,90	4,01	6,83	6,42	5,48
Cabernet Franc	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
Cabernet Sauvignon	17,34	11,51	9,78	8,89	13,13
Chardonnay	4,03	2,56	2,56	0,96	2,73
Concord	84,68	88,29	88,78	92,19	84,42
Concord Clone 30	0,54	1,07	2,94	4,31	4,33
Couderc 13	3,87	3,86	4,07	4,87	4,64
Cunningham	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Herbemont	0,92	0,92	0,92	0,92	0,12
Isabel	8,01	8,28	9,04	9,07	9,72
Isabel Precoce	1,23	1,60	6,92	7,25	4,66
Itália	0,00	0,01	0,01	0,01	0,08
Jacquez	0,40	0,60	0,60	0,60	0,20
Marselan	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
Merlot	2,45	1,87	0,15	0,15	0,15
Moscato Branco	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00
Moscato Embrapa	1,26	1,26	1,26	1,26	2,00
Moscato Giallo	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Niágara Branca	7,45	10,16	10,03	10,44	11,21
Niágara Rosada	9,99	10,84	14,76	16,15	16,11
Patricia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
Perlona	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18
Pinot Noir	0,60	0,00	0,00	0,00	0,94
Prosecco	0,73	0,73	1,41	1,04	1,04
Riesling Italico	0,39	1,04	0,64	0,64	0,64
Seibel 1077	15,73	15,77	15,41	15,09	12,58
Seibel2	1,24	1,10	1,10	1,10	0,94

Continuação Tabela 6.

Cultivares	2008	2009	2010	2011	2012
Seyve Villard 12375	0,09	0,09	0,09	0,00	0,00
Tannat	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
Tempranillo	0,52	0,52	0,00	0,00	0,00
Trebbiano	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Venus	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Viognier	0,02	0,41	0,41	0,41	0,95
Montenegro	301,75	320,75	325,35	320,63	306,82
Alicante Bouschet	1,60	1,60	1,60	0,00	0,00
Ancellotta	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27
Bordô	28,10	31,39	33,64	36,46	39,78
BRS Lorena	0,00	0,65	0,65	0,65	0,65
BRS Rúbea	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
BRS Violeta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95
Cabernet Sauvignon	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05
Chardonnay	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Concord	0,86	0,66	0,66	0,60	0,60
Concord Clone 30	0,00	3,47	3,84	3,99	3,84
Herbemont	0,52	0,41	0,41	0,18	0,18
Isabel	14,60	17,91	19,53	20,17	20,43
Isabel Precoce	2,00	2,40	2,96	2,78	4,49
Malbec	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
Merlot	2,53	2,08	2,08	2,08	2,08
Moscato Branco	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
Moscato Embrapa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
Moscato Giallo	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
Niágara Branca	50,74	54,93	56,22	52,37	47,51
Niágara Rosada	168,21	169,57	166,64	163,81	149,01
Perlona	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00
Porta-enxerto	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00
Prosecco	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63
Seibel 1077	0,73	1,02	1,02	1,07	0,92
Seyve Villard 12375	0,00	0,00	1,12	1,12	0,70
Seyve Villard 5276	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00
Seyve Villard Tinta	1,53	2,58	2,61	2,83	2,74
Tannat	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29
Tardia de Caxias	0,39	0,39	0,00	0,00	0,00
Teroldego	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
Venus	6,76	8,53	9,33	9,02	9,70
Osório	12,43	4,85	4,85	4,85	5,79
Bordô	0,63	1,16	1,16	1,16	1,69
Isabel	0,00	0,41	0,41	0,41	0,83
Moscato Embrapa	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00
Niágara Branca	2,69	1,09	1,09	1,09	1,09
Niágara Rosada	6,44	1,09	1,09	1,09	1,09
Seibel2	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09
Passo Fundo	161,03	161,36	159,96	149,85	151,65

Continuação Tabela 6.

Cultivares	2008	2009	2010	2011	2012
Bailey	0,99	0,99	0,99	0,99	1,71
Bordô	54,57	54,97	58,58	62,66	63,99
BRS Carmem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
BRS Cora	0,00	0,00	1,05	1,05	1,05
BRS Lorena	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
Cabernet Franc	1,90	0,90	0,00	0,00	0,00
Cabernet Sauvignon	14,39	14,39	11,97	6,95	5,95
Chardonnay	2,25	2,25	1,77	1,77	1,77
Concord	43,42	40,86	41,48	32,67	33,74
Concord Clone 30	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Couderc 13	2,16	3,28	3,28	3,28	2,23
Goethe	0,16	0,16	0,16	0,16	0,34
Herbemont	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Isabel	12,64	13,80	12,89	12,89	11,55
Isabel Precoce	0,53	0,53	0,93	1,45	1,95
Jacquez	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00
Merlot	3,96	3,96	2,47	2,47	2,47
Moscato Branco	8,10	7,85	5,79	5,79	5,45
Moscato Embrapa	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Moscato Giallo	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97
Niágara Branca	4,52	5,13	5,78	5,86	6,51
Niágara Rosada	0,32	1,73	2,39	2,39	3,19
Pinot Noir	0,82	0,82	2,82	2,00	2,00
Rubi	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05
Seibel 1077	1,98	2,29	1,38	1,21	1,21
Seibel2	0,95	0,44	0,00	0,00	0,00
Seyve Villard Tinta	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Tannat	0,31	0,31	0,00	0,00	0,00
Porto Alegre	8,75	14,09	14,09	18,58	22,02
Bordô	0,14	0,14	0,14	0,14	2,88
BRS Cora	0,00	5,03	5,03	5,03	5,03
Cabernet Franc	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
Cabernet Sauvignon	4,39	1,49	1,49	4,60	4,60
Chardonnay	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Concord	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
Isabel Precoce	0,00	0,86	0,86	0,86	1,46
Itália	0,00	0,54	0,54	0,54	0,54
Merlot	1,42	1,42	1,42	2,74	2,74
Niágara Branca	0,76	1,15	1,15	1,15	1,15
Niágara Rosada	0,94	1,70	1,70	1,70	1,70
Seibel 1077	0,00	0,29	0,29	0,29	0,29
Tannat	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07
Venus	0,00	0,38	0,38	0,38	0,38
Restinga Seca	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08
Bordô	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
Goethe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25

Continuação Tabela 6.

Cultivares	2008	2009	2010	2011	2012
Isabel	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08
Niágara Branca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
Sananduva	175,51	173,21	174,85	169,59	171,35
Bailey	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Bordô	48,59	51,71	55,15	56,50	61,46
BRS Lorena	2,95	3,17	3,17	3,11	3,11
BRS Rúbea	0,00	0,53	0,53	0,00	0,53
Cabernet Franc	0,50	0,50	0,24	0,24	0,24
Cabernet Sauvignon	4,79	3,89	2,42	0,54	0,54
Concord	18,46	18,46	16,54	16,54	15,97
Concord Clone 30	0,00	0,18	0,18	0,18	0,18
Couderc 13	2,00	2,00	2,00	1,96	1,96
Cunningham	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Goethe	9,20	8,87	9,49	9,37	7,81
Isabel	48,29	46,17	49,18	45,29	42,94
Isabel Precoce	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Jacquez	0,30	0,30	0,30	0,30	0,00
Merlot	0,64	0,28	0,00	0,00	0,00
Moscato Branco	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39
Moscato Embrapa	0,49	0,53	0,53	0,49	0,53
Niágara Branca	17,43	17,52	16,94	17,79	20,16
Niágara Rosada	6,54	6,63	6,59	6,14	7,16
Pinot Gris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
Rubi	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Seibel 1077	1,76	1,35	1,35	1,26	1,06
Seibel2	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
Seyve Villard 12375	1,29	1,22	1,05	0,89	0,83
Seyve Villard Tinta	5,61	5,35	5,32	5,14	2,11
Tannat	3,14	1,47	0,80	0,80	0,80
Teroldego	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00
Santa Cruz Do Sul	5,02	4,66	15,42	19,17	38,11
Alicante Bouschet	0,00	0,00	0,38	0,38	0,38
Bordô	0,36	0,00	1,50	3,00	8,58
BRS Lorena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
Cabernet Franc	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15
Cabernet Sauvignon	0,00	0,00	1,13	1,13	1,17
Chardonnay	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
Concord	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15
Concord Clone 30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
Couderc 13	0,00	0,00	0,56	0,56	0,56
Goethe	2,56	2,56	2,56	4,06	7,00
Isabel	1,40	1,40	5,53	5,53	9,58
Isabel Precoce	0,00	0,00	0,38	0,38	0,44
Merlot	0,00	0,00	1,50	1,50	2,00
Moscato Embrapa	0,00	0,00	0,38	0,38	0,61
Moscato Giallo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07

Continuação Tabela 6.

Cultivares	2008	2009	2010	2011	2012
Niágara Branca	0,70	0,70	0,96	1,56	3,52
Niágara Rosada	0,00	0,00	0,56	0,56	1,91
Tannat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
Santa Maria	106,13	179,25	178,82	179,00	172,21
Ancellotta	1,09	1,09	1,09	1,09	0,00
Bailey	1,75	1,75	1,78	1,78	1,78
Barbera	0,30	0,30	0,30	0,30	0,00
Bonarda	0,08	0,08	0,04	0,00	0,00
Bordô	24,97	45,05	45,86	46,43	46,11
BRS Lorena	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
BRS Rúbea	1,09	3,79	3,77	3,77	3,77
Cabernet Sauvignon	7,07	7,11	7,11	7,11	6,16
Chardonnay	1,66	1,66	1,66	1,66	1,00
Concord	0,53	0,53	0,53	0,53	0,74
Couderc 13	2,20	2,19	2,19	2,40	2,18
Croatina	0,30	0,30	0,30	0,30	0,00
Cunningham	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Dona Zilá	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00
Goethe	49,72	50,07	49,19	48,96	47,28
Herbemont	0,49	0,42	0,44	0,44	0,30
Isabel	2,84	25,63	25,27	24,92	24,84
Jacquez	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Malbec	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Malvasia de Candia	0,61	0,61	0,61	0,61	0,00
Malvasia Istriana	0,45	0,45	0,45	0,45	0,00
Martha	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
Merlot	4,97	5,98	5,98	5,98	5,98
Moscato Embrapa	0,37	0,37	0,37	0,35	0,35
Niágara Branca	0,61	5,85	5,86	5,86	5,69
Niágara Rosada	1,14	1,17	1,17	1,22	1,22
Petite Syrah	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Pinot Noir	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Rubi	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Seibel 1077	0,93	21,59	21,59	21,59	21,59
Seibel2	0,21	0,53	0,53	0,53	0,53
Venus	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Santiago	0,00	2,52	2,52	2,52	2,52
Bordô	0,00	0,31	0,31	0,31	0,31
BRS Rúbea	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07
Cabernet Sauvignon	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09
Concord	0,00	0,90	0,90	0,90	0,90
Isabel	0,00	0,41	0,41	0,41	0,41
Niágara Branca	0,00	0,42	0,42	0,42	0,42
Niágara Rosada	0,00	0,32	0,32	0,32	0,32
Santo Ângelo	3,87	3,87	3,87	3,87	6,23
Ancellotta	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Bordô	1,50	1,50	1,50	1,50	3,28

Continuação Tabela 6.

Cultivares	2008	2009	2010	2011	2012
BRS Lorena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
BRS Violeta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24
Cabernet Sauvignon	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Isabel	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Merlot	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Niágara Rosada	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
São Jerônimo	16,95	17,06	17,06	19,84	19,84
Bordô	1,25	1,25	1,25	4,67	4,67
BRS Violeta	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
Concord	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Isabel	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79
Isabel Precoce	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24
Jacquez	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
Niágara Branca	1,28	1,33	1,33	0,96	0,96
Niágara Rosada	4,16	4,22	4,22	3,96	3,96
Seibel 1077	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Serras de Sudeste	453,63	471,66	535,42	628,30	631,02
Alfrocheiro	4,50	4,50	0,00	0,00	0,00
Alicante Bouschet	5,80	5,80	5,50	6,67	6,34
Alvarinho	0,05	0,47	0,47	0,47	0,47
Ancellotta	4,13	4,31	4,31	4,31	4,31
Arinarnoa	4,63	4,63	4,63	3,63	3,63
Aspirant Bouschet	0,00	0,00	1,36	1,36	1,36
Barbera	0,70	0,70	2,50	2,50	2,50
Benitaka	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12
Bordô	3,27	3,27	8,56	10,86	9,43
BRS Carmem	0,00	0,32	0,32	0,32	0,32
BRS Cora	0,00	0,00	1,80	1,80	1,80
BRS Lorena	0,05	0,35	1,34	1,34	1,34
BRS Violeta	0,00	0,00	0,85	2,04	2,16
Cabernet Franc	13,24	13,24	12,24	12,24	12,94
Cabernet Sauvignon	90,63	93,20	96,35	112,96	111,83
Caladoc	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Carmenère	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09
Castelão	2,60	2,54	2,54	2,54	0,04
Chardonnay	49,40	51,17	51,62	72,22	77,86
Concord	0,48	0,48	0,62	0,65	0,65
Dornfelder	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Gamay Noir	4,85	4,85	4,85	9,80	9,80
Gewurztraminer	4,18	4,18	4,18	4,18	3,47
Gouveio	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
Isabel	0,15	0,17	0,36	0,36	0,02
Itália	0,05	0,05	0,17	0,17	0,17
Jaen	0,42	0,42	0,00	0,00	0,00
Lambrusco	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09
Malbec	7,46	10,46	10,46	10,21	8,46
Malvasia Bianca	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09

Continuação Tabela 6.

Cultivares	2008	2009	2010	2011	2012
Malvasia de Candia	11,22	11,22	11,22	12,72	11,08
Marselan	8,48	8,48	10,40	12,90	12,90
Merlot	50,55	50,55	51,90	58,78	64,48
Mistura de Americanas	2,54	2,54	2,28	2,02	1,43
Mistura de Viníferas	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Montepulciano	0,00	0,36	0,36	0,36	0,36
Moscato Branco	0,00	0,00	1,35	1,51	1,51
Moscato Canelli	4,74	5,33	5,33	5,33	5,33
Moscato de Alexandria	2,26	2,26	2,26	4,26	4,94
Moscato de Hamburgo	0,00	0,00	0,00	2,10	2,10
Moscato Giallo	2,91	3,36	3,36	3,36	3,84
Não Sabe	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
Nebbiolo	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
Niágara Branca	0,12	0,19	0,19	0,19	0,19
Niágara Rosada	0,61	0,67	0,67	0,67	0,68
Petit Verdot	12,00	12,00	12,00	15,99	16,01
Petite Syrah	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
Peverella	0,00	0,00	0,84	0,84	0,84
Pinot Blanc	4,68	0,00	0,00	0,00	0,00
Pinot Gris	6,73	6,73	20,52	20,52	20,52
Pinot Noir	58,36	65,79	75,77	91,07	95,77
Pinotage	5,04	5,94	6,44	6,44	6,44
Riesling Italico	2,30	4,83	8,50	9,90	9,37
Sangiovese	1,28	1,07	1,07	1,07	1,31
Sauvignon Blanc	15,64	16,64	17,84	22,84	23,42
Tannat	16,88	16,88	17,51	19,00	17,80
Tempranillo	14,95	15,03	19,79	24,49	24,49
Teroldego	2,48	2,78	2,78	2,78	3,48
Tinta Barroca	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Tinta Caiada	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Touriga Nacional	19,52	19,52	23,12	23,62	18,92
Trebbiano	0,00	0,45	0,45	0,45	0,45
Trincadeira	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Viognier	6,74	6,74	17,14	17,14	17,14
Soledade	0,00	0,00	0,00	1,49	1,49
Benitaka	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04
BRS Rúbea	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60
Isabel Precoce	0,00	0,00	0,00	0,72	0,72
Itália	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04
Moscato De Hamburgo	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
Niágara Rosada	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07
Três Passos	10,67	10,67	16,78	16,78	16,78
Bordô	1,39	1,39	2,28	2,28	2,28
BRS Cora	0,00	0,00	0,67	0,67	0,67
BRS Rúbea	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Cabernet Sauvignon	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47

Continuação Tabela 6.

Cultivares	2008	2009	2010	2011	2012
Chardonnay	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
Concord	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14
Cynthiana	0,00	0,00	0,57	0,57	0,57
Goethe	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Isabel	0,00	0,00	2,32	2,32	2,32
Moscato Embrapa	0,00	0,00	0,38	0,38	0,38
Niágara Branca	0,80	0,80	1,76	1,76	1,76
Niágara Rosada	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Seibel 1077	0,00	0,00	0,34	0,34	0,34
Vacaria	1.669,71	1.787,86	1.887,52	1.944,73	1.983,52
Alicante Bouschet	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
Ancellotta	3,62	3,62	3,62	3,62	3,50
Arinarnoa	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Bailey	0,42	0,55	0,55	0,53	0,53
Benitaka	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90
Bordô	1.020,56	1.100,38	1.206,59	1.284,37	1.340,58
BRS Carmem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83
BRS Clara	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
BRS Cora	0,00	0,73	0,73	1,78	1,78
BRS Lorena	6,66	6,66	6,66	6,66	8,31
BRS Rúbea	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
BRS Violeta	0,09	11,49	11,49	11,49	12,49
Cabernet Franc	2,51	2,51	2,51	2,51	1,23
Cabernet Sauvignon	71,08	67,92	65,55	58,64	57,41
Carmenère	1,04	1,04	1,04	0,29	0,10
Chardonnay	13,44	15,42	17,00	18,42	17,65
Coleções	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Concord	1,76	1,72	1,64	1,79	1,63
Concord Clone 30	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25
Couderc 13	9,24	12,03	10,42	10,40	9,43
Cunningham	1,25	0,97	0,67	0,32	0,28
Cynthiana	0,44	0,42	0,42	0,00	0,00
Gamay Noir	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Gewurztraminer	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01
Herbemont	8,29	8,51	5,63	3,59	2,19
Isabel	192,64	211,13	210,46	203,26	189,96
Isabel Precoce	6,10	12,06	12,64	14,53	15,26
Itália	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
Jacquez	16,21	13,56	12,64	11,96	10,72
Lambrusco	0,74	0,74	0,74	0,74	0,00
Malbec	1,15	1,15	1,15	1,15	0,46
Malvasia Bianca	0,21	0,21	0,21	0,21	0,00
Malvasia de Candia	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36
Marselan	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Martha	0,14	0,14	0,12	0,12	0,12
Merlot	41,73	40,62	43,45	43,45	48,80

Continuação Tabela 6.

Cultivares	2008	2009	2010	2011	2012
Montepulciano	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
Moscato Branco	1,83	1,81	3,06	3,06	3,06
Moscato Embrapa	12,93	12,93	14,03	12,73	12,76
Moscato Giallo	2,38	2,38	3,13	3,13	2,98
Nebbiolo	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00
Niágara Branca	149,42	150,48	146,06	141,52	129,72
Niágara Rosada	30,36	30,58	29,59	27,47	26,69
Patricia	0,30	0,30	0,00	0,00	0,00
Petit Verdot	0,05	0,05	0,27	0,27	0,27
Petite Syrah	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Peverella	0,05	0,05	0,06	0,03	0,07
Pinot Gris	3,24	3,24	3,74	3,74	1,76
Pinot Noir	5,23	6,73	8,48	8,48	19,64
Porta-enxerto	0,84	1,46	0,00	0,00	0,00
Prosecco	0,66	0,66	0,66	3,79	1,47
Rebo	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Refosco	1,25	1,25	1,25	0,00	0,00
Ribol	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Rubi	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Sangiovese	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Sauvignon Blanc	0,46	1,46	4,46	5,37	6,23
Sauvignon Gris	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Seibel 1077	19,61	19,55	18,06	20,79	20,13
Seibel2	2,11	1,46	1,45	1,44	1,44
Seyve Villard 12375	0,00	0,04	0,97	0,94	1,13
Seyve Villard 5276	0,56	0,56	0,56	0,08	0,08
Seyve Villard Tinta	14,46	14,60	11,12	6,53	3,84
Tannat	1,23	1,23	1,23	1,23	0,84
Tempranillo	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Touriga Nacional	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Trebbiano	0,66	0,66	0,66	0,66	0,00
Uva de Mesa	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00
Venus	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00
Verdiso	2,69	2,69	2,69	2,69	0,00
Viognier	3,56	3,56	3,56	3,56	8,19
TOTAL GERAL	39.634,30	40.785,08	41.437,28	41.599,28	41.076,33



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

